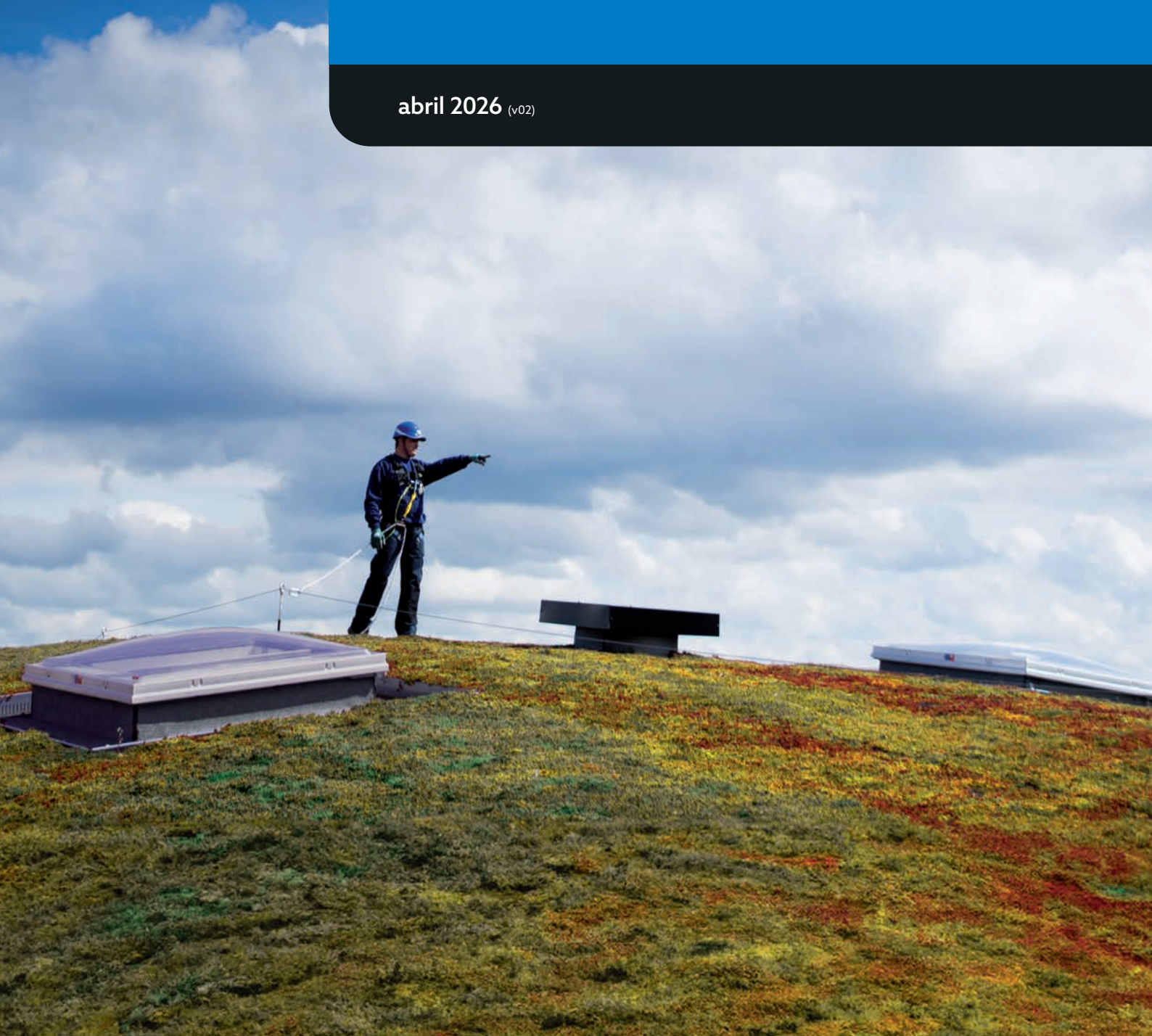


TABELA GERAL DE PREÇOS

# TABELA DE PREÇOS

abril 2026 (v02)



## Índice

### Quem é a Soprema?

p. 6

### A nossa gama

Apresentação das diferentes gamas

p. 7

### Argamassas

#### GECOL Term ETICS

Adesivos e regularizadores

p. 11

Revestimentos Acrílicos e Pinturas

p. 12

Perfilaria

p. 15

Ancoragens e fixações mecânicas

p. 19

Armaduras, selagem e proteção

p. 24

Acessórios e complementos

p. 25

### Adesivos para revestimentos cerâmicos e pétreos

Adesivos gel

p. 32

Adesivos cimentícios

p. 34

Adesivos especiais

p. 35

### Juntas de betumação para revestimentos cerâmicos e pétreos

Juntas de Betumação Reativas

p. 41

Juntas de Betumação Gel

p. 41

Juntas de Betumação Cimentícias

p. 42

Selantes

p. 43

### Impermeabilização e proteção

Impermeabilização Cimentícia

p. 45

Argamassas desumidificantes e macroporosas

p. 47

Impermeabilização e proteção líquida

p. 48

### Reabilitação estrutural

Reparadores de betão

p. 54

Argamassas de fixação e ancoragem

p. 56



## Betonilhas e Nivelantes

Nivelantes	p. 59
Betonilhas	p. 60
Endurecedor de Superfície	p. 60
Primários e Aditivos	p. 60

## Argamassas para edificação

Argamassas	p. 63
------------	-------

## Revestimentos para fachadas

Minerais	p. 65
----------	-------

## Acrílicos e pinturas

p. 69

## Argamassas para edificação

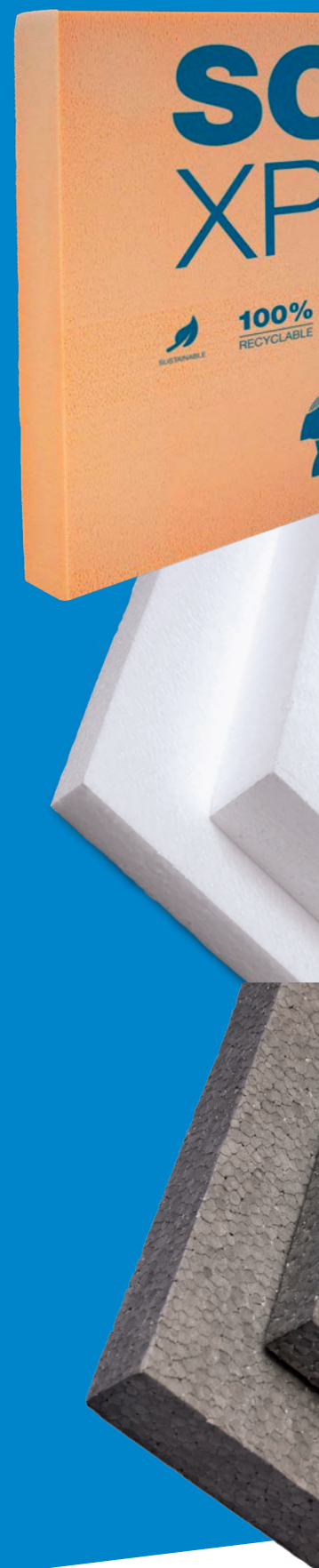
Cal e ligantes	p. 75
----------------	-------

## Regularizadores de paredes e fachadas

p. 76

## Primários, aditivos e consolidantes

p. 78



## Índice

### Impermeabilização betuminosa

Membranas de betume elastómero SBS (-25 °C)	p. 83
Membranas de betume elastómero SBS (-15 °C)	p. 85
Membranas betuminosas APP (-15 °C)	p. 88
Membranas betuminosas APP (-10 °C)	p. 90
Emulsões e produtos asfálticos especiais	p. 91
Outros produtos e complementos asfálticos	p. 92
Bandas autoadesivas	p. 100

### Geotêxteis e drenagens

Geotêxteis para a edificação	p. 104
Geotêxteis para obra de engenharia civil	p. 105
Drenagens e membranas protetoras	p. 106
Acessórios de drenagem	p. 106

### Impermeabilização líquida

Produtos impermeabilizantes: proteção e reparação	p. 108
Sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (PU)	p. 110

### Química construtiva

Produtos de selagem	p. 115
Espumas	p. 116
Ferramentas e produtos complementares	p. 117

### Barreiras pára vapor

p. 118

### Impermeabilização sintética

Membranas EPDM	p. 120
Membranas sintéticas de PVC	p. 136
Impermeabilização sintética de PVC para obras de construção civil	p. 138
Acessórios para PVC	p. 139
Membranas sintéticas de TPO	p. 143
Acessórios para TPO	p. 145
Membranas de PVC reforçadas	p. 150



## Isolamento térmico

<b>Sopra EPS:</b> poliestireno expandido	p. 163
<b>Sopra XPS:</b> poliestireno extruído	p. 165
<b>SopraPIR:</b> Poliisocianurato PIR	p. 168
<b>Efigren Acier:</b> Poliisocianurato PIR	p. 170
<b>Pavawall:</b> Fibras de madeira	p. 172
<b>Soprareflect:</b> Isolamento térmico refletivo	p. 174
<b>Texlosa:</b> Lajeta térmica	p. 175
Acessórios	p. 177

## Isolamento acústico

Acondicionamento acústico natural	p. 180
Isolamento sintético ao ruído aéreo	p. 181
Isolamento acústico de tubagens	p. 182
Acessórios para isolamento acústico ao ruído aéreo	p. 183
Isolamento betuminoso ao ruído aéreo	p. 183
Isolamento betuminoso ao ruído de impacto	p. 184
Auxiliares acústica	p. 184

<b>Condições de venda</b>	p. 186
---------------------------	--------



# Quem é a Soprema?

A **SOPREMA**, empresa familiar desde 1908, afirmou-se nos últimos anos como uma das principais empresas, a nível mundial, no domínio da impermeabilização, isolamento térmico e da acústica.

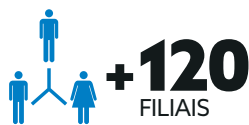
O desenvolvimento das nossas soluções construtivas é o resultado de uma estreita colaboração entre os nossos clientes, o departamento comercial, prescrição e técnico, e os nossos centros de investigação e desenvolvimento.

A nossa gama de produtos é inovadora e está em perfeita sintonia com as exigências do mercado e as normas em vigor. Os produtos e serviços da **SOPREMA** têm como objetivo satisfazer as necessidades mais exigentes dos profissionais da construção, tanto em impermeabilização de coberturas, membranas sintéticas armadas para impermeabilização de piscinas, obras de engenharia civil, isolamento térmico e acústico, coberturas fotovoltaicas e verdes.

Na **SOPREMA** trabalhamos todos os dias com os nossos clientes para encontrar a solução adequada para cada necessidade.

A **SOPREMA** é sinónimo de força e solidez, um historial de sucesso e reconhecimento mundial da qualidade dos nossos produtos e sistemas fiáveis, duradouros e eficientes.

Na **SOPREMA** estamos muito empenhados na sustentabilidade e trabalhamos para um modelo de construção sustentável centrado em 2 pontos principais: o fabrico de produtos energeticamente eficientes e a adoção de um modelo construtivo de ciclo de vida fechado e circular que permita a reutilização dos resíduos de construção. É necessário promover uma visão renovada da construção com práticas mais responsáveis e amigas do ambiente.



# A nossa gama



## Impermeabilização betuminosa

Impermeabilização com membranas betuminosas de APP e SBS, também em versão autoadesiva, são fruto do desenvolvimento permanente das nossas equipas de investigação e desenvolvimento. Aplicável em coberturas planas, inclinadas, tradicionais ou invertidas e em sistemas monocamada ou bicamada.

Emulsões betuminosas de alto desempenho que protegem as estruturas e complementam os sistemas de impermeabilização betuminosa.



## Geotêxteis

Manta geotêxtil não tecido de fibras de poliéster, agulhada, com posterior tratamento térmico e calandragem, e manta geotêxtil não tecido de fibras de polipropileno de alta tenacidade, ambas com funções de separação, filtragem, drenagem e proteção em construção.



## Drenagens

Membranas nodulares de polietileno de alta densidade para proteção da impermeabilização e drenagem de estruturas enterradas e membranas nodulares de poliestireno perfurado/não perfurado com um ou dois geotêxteis de polipropileno, para altas prestações em aplicações de coberturas ajardinadas, transitáveis pedonais e de veículos com pavimento drenante.



## Impermeabilização sintética

Impermeabilização com membranas sintéticas de PVC e de TPO, especialmente concebidas para os diferentes suportes e aplicações. As nossas membranas oferecem várias soluções monocamada para coberturas protegidas ou não protegidas, muros enterrados, fundações, lagos, bem como para piscinas ou obras de engenharia civil.



## Química construtiva e impermeabilização líquida

Os produtos de selagem e as espumas garantem a ligação correta entre os diferentes elementos de construção. Melhoram o conforto e a eficiência energética. Otimizam as prestações dos sistemas de impermeabilização e isolamento, ajudando a acomodar os movimentos estruturais, evitando entrada de água e consequentes danos, com um importante contributo no prolongamento da vida útil dos edifícios.

Ampla gama de impermeabilização de diversas naturezas, base acrílica, poliuretano e polimetilmetacrilato, aplicáveis em coberturas transitáveis e não transitáveis, parques de estacionamento, lagos, canais, entre outros. A nossa gama de impermeabilização líquida é constituída por resinas que, quando curadas, formam uma membrana contínua sem sobreposições ou juntas, altamente flexível e com excelente aderência ao suporte. Dentro das nossas soluções de impermeabilização líquida há que destacar as soluções para remates e parapeitos, perfeitamente compatíveis com todas as nossas membranas de impermeabilização.

# A nossa gama



## Isolamento térmico

Isolamento térmico em placas rígidas de poliestireno extrudido e de poliisocianurato.

O poliestireno extrudido e o poliisocianurato são uma espuma rígida, isolante, de carácter termoplástico e de estrutura de célula fechada, que conferem aos produtos excelentes propriedades térmicas e mecânicas.



## Isolamento acústico

Isolamentos acústicos de base sintética ou betuminosa para o ruído de impacto e para o ruído aéreo.

Os sistemas construtivos desenvolvidos pelas nossas equipas satisfazem as exigências dos nossos mercados atuais e futuros em todos os cenários possíveis.



## Argamassas

A Soprema é um fabricante de referência na produção de argamassas prontas para o sector da construção civil há mais de 40 anos. Dispomos de 12 fábricas e vários centros de logística estrategicamente distribuídos por todo o território da península ibérica, com o objetivo de oferecer o melhor serviço aos nossos clientes e assim reduzir as emissões de carbono na distribuição dos nossos produtos. A Soprema dispõe de várias linhas de produtos para a criação de soluções eficientes, inovadoras e de qualidade, tais como: Adesivos e juntas para o assentamento de revestimentos cerâmicos e pétreos; Argamassas e revestimentos para fachadas; Sistemas de isolamento térmico pelo Exterior ( ETICS); Argamassas técnicas; Argamassas de impermeabilização e desumidificantes ; Nivelantes e Betonilhas ; Reabilitação Estrutural; Primários e Aditivos e Produtos para bricolage.

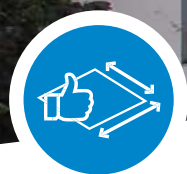


# Argamassas



# GECOL TERM ETICS

## Isolamento térmico pelo exterior



**OPTIMIZAÇÃO**  
DA ÁREA ÚTIL



**REJUVENESCE**  
A FACHADA E  
**VALORIZA**  
O EDIFÍCIO



**CONFORTO E**  
**HABITABILIDADE**



**QUALIDADE**  
DE VIDA E  
**PROTEÇÃO**  
AMBIENTAL



**ISOLAMENTO**  
**TÉRMICO**  
E ACÚSTICO



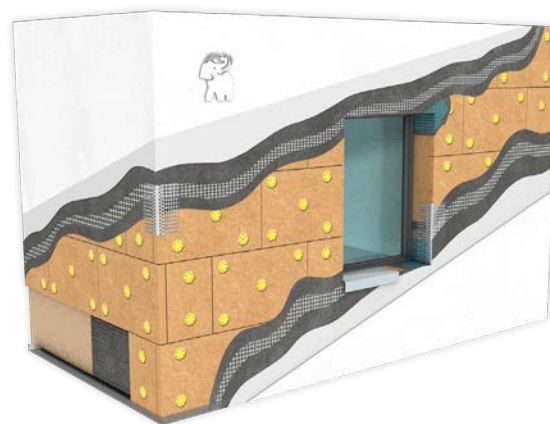
**TRANSPIRÁVEL**  
E **IMPERMEÁVEL**








**POUPANÇA**  
ECONÓMICA  
E ENERGÉTICA







info@soprema.pt · [www.soprema.pt](http://www.soprema.pt)



## Adesivos e regularizadores

GECOL Term	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Embalagem	Cod. Barras
	244263	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	14,65 €	 
	244263	A	Branco		1400/56	16,46 €	 
Adesivo cimentício monocomponente, reforçado com fibras, para a colagem e barramento de painéis isolantes de poliestireno expandido (EPS), poliestireno extrudido (XPS), lã mineral (MW), cortiça, Placas fibra de madeira Pavawall, placas de cimento com rede de fibra de vidro, etc. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.						<b>Rendimento</b> Fixação e colagem de placas de isolamento: 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> (espátula dentada) Nivelamento e alisamento dos painéis de isolamento: 1,2 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	EN- 998-1 GP CS IV W2

GECOL EcoTerm	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	268065	A	Branco	Saco 25 kg	1400/56	17,60 €	
Argamassa adesiva flexível de origem acrílica para a fixação e regularização de painéis de isolamento térmico.						<b>Rendimento</b> Fixação e colagem de placas de isolamento: 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> (espátula dentada) Nivelamento e alisamento dos painéis de isolamento: 1,2 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	EN- 998-1 GP CS IV W2

GECOL Term acrílico	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	267877	C	Branco	Balde 25 kg	825/33	61,32 €	 
Argamassa adesiva flexível de origem acrílica para a fixação e regularização de painéis de isolamento térmico.						<b>Rendimento</b> Colagem de placas de isolamento: 2 - 5 kg/m <sup>2</sup> (espátula dentada) Regularização dos painéis de isolamento: 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	EN 15824: 2017







### Revestimentos Acrílicos e Pinturas








GECOL Cril fundo	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244195	B	Branco	Balde 20 kg	660/33	<b>66,99 €</b>	
	244195	C	Carta de cores	Balde 20 kg	660/33	<b>77,21 €</b>	
Primário pigmentado em dispersão Aquosa, indicado como fundo de coloração para as gamas GECOL Revestril . Com efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Para utilização em interiores e exteriores. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.						<b>Rendimento</b> Rendimento teórico: 0,2 kg/m <sup>2</sup>	ETA 12 / 0408

GECOL Revestril	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244189	A	Fino	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>81,75 €</b>	
		C		Carta de cores		825/33	<b>89,70 €</b>	
	244185	A	Médio	Branco		825/33	<b>81,75 €</b>	
		C		Carta de cores		825/33	<b>89,70 €</b>	
	244187	C	Grosso	Branco		825/33	<b>81,75 €</b>	
		C		Carta de cores		825/33	<b>89,70 €</b>	
Revestimento acrílico para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometrias: Fino, médio e grosso; Acabamentos: Atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.						<b>Rendimento</b> Textura fina: 2,2 kg/m <sup>2</sup> por camada (1,5 mm) Textura média: 1,9 kg/m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm) Textura grossa: 3 kg/m <sup>2</sup> por camada (2,5 mm)	ETA 12 / 0408	

GECOL Revestril fotocatalítico	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244190	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>179,40 €</b>	
	Revestimento acrílico de última geração, descontaminante e altamente durável. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Médio; Acabamentos: Atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.						<b>Rendimento</b> Textura média: 1,9 kg/m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)	ETA 12 / 0408

## Revestimentos Acrílicos e Pinturas




GECOL Revestril siloxânico	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244186	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>88,57 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>95,38 €</b>	
<p>Revestimento acrílico com aditivos de siloxano com elevadas propriedades hidrófugas, para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Médio; Acabamentos: atalochada, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>							<p><b>Rendimento</b> Textura média: 1,9 kg/m<sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)</p>	<p><b>ETA 12 / 0408</b></p>

GECOL Revestril elastic	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244188	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>90,84 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>96,52 €</b>	
	267871	C	Fino	Branco		825/33	<b>90,84 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>96,52 €</b>	
<p>Revestimento acrílico altamente flexível para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Fino e médio; Acabamentos: atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>							<p><b>Rendimento</b> Textura média: +/- 1,9 kg/ m<sup>2</sup> por camada. (1,5 mm) Textura fina: 2,2 kg/m<sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)</p>	<p><b>ETA 12 / 0408</b></p>

GECOL Cril elastic	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244204	C	Carta de cores	Balde 23,5 kg	775,5/33	<b>98,79 €</b>	
<p>Revestimento impermeável com elevada elasticidade e excelente poder de cobertura, indicado para a proteção, decoração e renovação de fachadas com problemas de fissuração, fendas e infiltrações. Com efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						<p><b>Rendimento</b> 0,650 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> em espessuras de 500 microns (dependendo da absorção e rugosidade do suporte)</p>	<p><b>ETA 12 / 0408</b></p>

## Revestimentos Acrílicos e Pinturas

### Produtos complementares

ALSAN Foam EPS / XPS	Código	Classe Logística	Embalagem	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	264955	A	750 g	Caixa de 12 uni.	<b>123,60 €</b>	 
<p>Alsan Foam EPS/XPS é uma espuma de poliuretano monocomponente, com características adesivas, que cura à humidade. É um adesivo recomendado para a colagem de placas de isolamento térmico de EPS, XPS e PU.</p>					<p><b>Rendimento</b> 14 m<sup>2</sup> por lata</p>	

### Gostaria de receber formação como instalador de Sistemas GECOL TERM ETICS?



#### Quando?

Realizamos ações de formação com regularidade



#### Onde?

No centro de formação **SOPRACADEMY**









#### Como participar?

Escreva-nos para [info@soprema.pt](mailto:info@soprema.pt) ou com o seu técnico comercial.




## Perfilaria

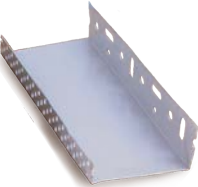








GECOL Perfil de arranque	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Unidades por embalagem	€/ unidade	Cod. Barras
	244384	B	Perfil 2,5 ml x 40 mm	20	<b>6,31 €</b>	 
	244386	B	Perfil 2,5 ml x 60 mm	20	<b>7,68 €</b>	 
	244388	B	Perfil 2,5 ml x 80 mm	20	<b>8,83 €</b>	 
	244390	B	Perfil 2,5 ml x 100 mm	20	<b>11,81 €</b>	 
	244391	B	Perfil 2,5 ml x 120 mm	20	<b>14,56 €</b>	 
	244392	B	Perfil 2,5 ml x 140 mm	20	<b>15,71 €</b>	 
<p>Perfil de arranque de alumínio e suporte para colocação do isolamento na parte inferior dos sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						

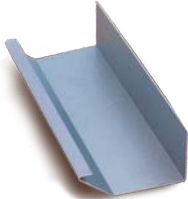





GECOL Perfil de arranque de PVC (sem batente)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/ unidade	Cod. Barras
	244393	B	Perfil 2,0 ml x 160 mm	<b>18,57 €</b>	 
	<p>Perfil de arranque de PVC sem batente e suporte para colocação do isolamento na parte inferior dos sistemas GECOL TERM ETICS.</p>				

GECOL Perfil de arranque de PVC (extensão)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/ unidade	Cod. Barras
	244394	B	Perfil 2,0 ml	<b>10,60 €</b>	 
	<p>Extensão para perfil de arranque sem tampa, adequada para grandes espessuras.</p>				

## Perfilaria

GECOL Perfil de arranque de PVC (oculto)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/ unidade	Cod. Barras
	244395	B	Perfil 2,0 ml	<b>14,62 €</b>	 
Perfil de pingadeira oculto com rede para perfil de arranque sem batente.					

GECOL Perfil de fecho lateral	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/ unidade	Cod. Barras
	244397	B	Perfil 2,5 ml x 40 mm	<b>26,65 €</b>	 
	244399	B	Perfil 2,5 ml x 60 mm	<b>33,36 €</b>	 
	244401	B	Perfil 2,5 ml x 80 mm	<b>37,37 €</b>	 
	244403	B	Perfil 2,5 ml x 100 mm	<b>42,36 €</b>	 
Protege e reforça os remates laterais dos sistemas GECOL TERM ETICS.					

GECOL Perfil de coroamento	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/ unidade	Cod. Barras
	244404	B	Perfil 2,5 ml x 40 / 50 / 60 mm	<b>61,50 €</b>	 
	244405	B	Perfil 2,5 ml x 80 / 90 / 100 mm	<b>69,53 €</b>	 
	244406	B	Perfil 2,5 ml x 120 / 130 / 140 mm	<b>82,71 €</b>	 
Protege e reforça os limites superiores dos sistemas GECOL TERM ETICS.					

## Perfilaria

GECOL Perfil de esquina de PVC com rede (tira)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244408	B	Perfil 2,5 ml	<b>2,81 €</b>	  3 434552 205915
Perfil de reforço em PVC com tira de rede de fibra de vidro para esquinas dos sistemas GECOL TERM ETICS. Melhora a resistência do sistema em pontos singulares da fachada.					
GECOL Perfil de esquina de PVC com rede (rolo)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244409	B	Rolo 25 ml	<b>130,00 €</b>	  3 434552 205922
Perfil de reforço em PVC com rolo de rede de fibra de vidro para esquinas dos sistemas GECOL TERM ETICS. Melhora a resistência do sistema em pontos singulares da fachada.					
GECOL Perfil de esquina de PVC à vista com rede (tira)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244410	B	Perfil 2,5 ml	<b>8,25 €</b>	  3 434552 205939
Perfil de reforço em PVC com tira de rede de fibra de vidro para esquinas dos sistemas GECOL TERM ETICS. Melhora a resistência do sistema em pontos singulares da fachada.					
GECOL Perfil de encontro de janelas	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244411	B	Perfil 2,5 ml	<b>8,37€</b>	  3 434552 205946
Perfil de PVC com rede autoadesivo para caixilhos de janelas que permite a ligação dos sistemas GECOL TERM ETICS aos caixilhos das estruturas das janelas e portas sem deixar aberturas.					

## Perfilaria

GECOL Perfil de pingadeira de PVC (suplemento arranque)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244413	B	Perfil 2,5 ml	<b>19,43 €</b>	 
Perfil de pingadeira para reforço das transições de planos interiores e exteriores dos Sistemas GECOL TERM ETICS, para evitar escorrimentos nas fachadas, aplicado em portas, janelas, varandas, etc.					
GECOL Perfil de pingadeira de PVC (com rede)	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244414	B	Perfil 2,5 ml	<b>13,76 €</b>	 
Perfil de pingadeira com rede para reforço das transições de planos interiores e exteriores dos Sistemas GECOL TERM ETICS, para evitar escorrimentos nas fachadas, aplicado em portas, janelas, varandas, etc.					
GECOL Perfil de PVC para junta de dilatação plano	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244415	B	Perfil 2,5 ml	<b>32,04 €</b>	 
Perfil de PVC para junta de dilatação plano para aplicação em interiores e exteriores dos sistemas GECOL TERM ETICS.					
GECOL Perfil de PVC para junta de dilatação esquina	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/unidade	Cod. Barras
	244416	B	Perfil 2,5 ml	<b>63,34 €</b>	 
Perfil de PVC para junta de dilatação esquina para aplicação em interiores e exteriores dos sistemas GECOL TERM ETICS.					

## Ancoragens e fixações mecânicas

GECOL Bucha de fixação	Código	Classe Logística	Dimensão	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244417	B	Bucha de fixação 65 mm	Caixa de 200 unidades	<b>49,81 €</b>	
	244418	B	Bucha de fixação 95 mm	Caixa de 200 unidades	<b>49,93 €</b>	
	244419	B	Bucha de fixação 115 mm	Caixa de 200 unidades	<b>52,05 €</b>	
	244420	B	Bucha de fixação 135 mm	Caixa de 200 unidades	<b>72,68 €</b>	
	244421	B	Bucha de fixação 155 mm	Caixa de 200 unidades	<b>89,88 €</b>	
	244422	B	Bucha de fixação 175 mm	Caixa de 200 unidades	<b>116,93 €</b>	
	244423	B	Bucha de fixação 195 mm	Caixa de 200 unidades	<b>119,80 €</b>	

Bucha com prego de expansão para fixação de placas de isolamento dos sistemas GECOL TERM ETICS.









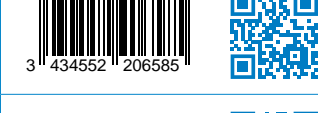

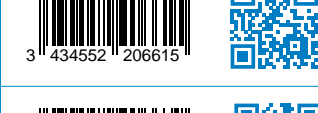

GECOL Bucha de fixação 3D	Código	Classe Logística	Dimensão	Unidade de Venda	€/Embalagem	Cod. Barras
	244426	B	115 mm	Caixa de 200 unidades	<b>61,33 €</b>	
	244427	B	135 mm	Caixa de 200 unidades	<b>75,03 €</b>	
	244428	B	155 mm	Caixa de 200 unidades	<b>88,67 €</b>	
	244429	B	175 mm	Caixa de 100 unidades	<b>75,03 €</b>	
	244430	B	195 mm	Caixa de 100 unidades	<b>79,10 €</b>	
	244431	B	215 mm	Caixa de 100 unidades	<b>83,23 €</b>	
	244432	B	235 mm	Caixa de 100 unidades	<b>87,24 €</b>	

Bucha de isolamento, para utilização de martelo, Ø8 com prego de plástico para fixação de placas de isolamento no sistema GECOL TERM ETICS.

## Ancoragens e fixações mecânicas




GECOL Bucha de fixação A Impacto	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Unidades por embalagem	€/unidade	Cod. Barras
	244433	B	Impacto 75 mm	Caixa de 200 unidades	<b>81,85 €</b>	 
	244434	B	Impacto 95 mm	Caixa de 200 unidades	<b>88,67 €</b>	 
	244435	B	Impacto 115 mm	Caixa de 200 unidades	<b>99,56 €</b>	 
	244436	B	Impacto 135 mm	Caixa de 200 unidades	<b>115,96 €</b>	 
	244437	B	Impacto 155 mm	Caixa de 200 unidades	<b>143,18 €</b>	 
	244438	B	Impacto 175 mm	Caixa de 100 unidades	<b>95,49 €</b>	 
	244439	B	Impacto 195 mm	Caixa de 100 unidades	<b>102,26 €</b>	 
	244440	B	Impacto 215 mm	Caixa de 100 unidades	<b>109,08 €</b>	 
	244441	B	Impacto 235 mm	Caixa de 100 unidades	<b>143,18 €</b>	 
	244442	B	Impacto 255 mm	Caixa de 100 unidades	<b>177,29 €</b>	 
	244443	B	Impacto 275 mm	Caixa de 100 unidades	<b>218,22 €</b>	 
	<p>Bucha de expansão em aço para fixação de painéis de isolamento nos sistemas GECOL TERM ETICS.</p>					

## Ancoragens e fixações mecânicas




GECOL Bucha de fixação A	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Unidades por embalagem	€/ unidade	Cod. Barras
	244444	B	95 mm	Caixa de 200 unidades	<b>109,08 €</b>	
	244445	B	115 mm	Caixa de 200 unidades	<b>115,90 €</b>	
	244446	B	135 mm	Caixa de 200 unidades	<b>129,60 €</b>	
	244447	B	155 mm	Caixa de 200 unidades	<b>163,70 €</b>	
	244448	B	175 mm	Caixa de 100 unidades	<b>115,96 €</b>	
	244449	B	195 mm	Caixa de 100 unidades	<b>122,78 €</b>	
	244450	B	215 mm	Caixa de 100 unidades	<b>129,60 €</b>	
	244451	B	235 mm	Caixa de 100 unidades	<b>150,01 €</b>	
	244452	B	255 mm	Caixa de 100 unidades	<b>190,93 €</b>	
	244453	B	275 mm	Caixa de 100 unidades	<b>231,86 €</b>	
	244454	B	295 mm	Caixa de 100 unidades	<b>272,78 €</b>	
	244455	B	315 mm	Caixa de 100 unidades	<b>368,22 €</b>	
	244456	B	335 mm	Caixa de 100 unidades	<b>409,15 €</b>	

Fixação para isolamento aparafusado Ø8 com parafuso metálico para fixação de placas de isolamento nos sistemas GECOL TERM ETICS.

### Ancoragens e fixações mecânicas








GECOL Bucha de fixação multi-suporte	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244459	B	Caixa de 400 unidades	<b>85,41 €</b>	 
	Anilha de isolamento sem parafuso para fixação de placas de isolamento nos sistemas GECOL TERM ETICS.				

GECOL Bucha de fixação para madeira	Código	Classe Logística	Dimensão	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244461	B	40 mm	Caixa de 200 unidades	<b>149,03 €</b>	 
	244462	B	60 mm	Caixa de 200 unidades	<b>150,18 €</b>	 
	244463	B	80 mm	Caixa de 200 unidades	<b>166,23 €</b>	 
	244464	B	100 mm	Caixa de 200 unidades	<b>183,42 €</b>	 
	263879	B	155 mm	Caixa de 200 unidades	<b>206,35 €</b>	 
Anilha de isolamento com parafuso para fixação de painéis de isolamento em sistemas GECOL TERM ETICS, para estruturas de madeira ou de chapa metálica.						

GECOL Parafuso	Código	Classe Logística	Dimensão	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244467	B	d6 x 30 mm	Caixa de 200 unidades	<b>21,21 €</b>	 
	Parafusos zincados ou em aço inoxidável para fixação do perfil de arranque nos sistemas GECOL TERM ETICS.					

Os preços apresentados não incluem o custo de transporte. Consulte a tabela de transporte GECOL by SOPREMA na pag. 81

## Ancoragens e fixações mecânicas

GECOL Bucha de fixação Ecotwist	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Produto	€/Caixa	Cod. Barras
	267903	C	Caixa de 100 unidades	0-10	<b>88,45 €</b>	 
	267904	B	Caixa de 100 unidades	10-30	<b>98,15 €</b>	 
	267905	B	Caixa de 100 unidades	30-60	<b>126,90 €</b>	 
Fixação de isolamento resistente à pressão de 100 a 400 mm de espessura.						




GECOL Util de fixação Ecotwist	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Dimensão	€/Unidade	Cod. Barras
	268050	C	Unidade	260 mm	<b>58,10 €</b>	 
	268051	B	Unidade	400 mm	<b>96,85 €</b>	 
Aparafusamento e regularização na utilização de buchas GECOL Ecotwist.						



GECOL Bucha de fixação mista	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Dimensão	€/Caixa	Cod. Barras
	267906	B	Caixa de 100 unidades	110 mm	<b>58,10 €</b>	 
	267907	B	Caixa de 100 unidades	130 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267908	B	Caixa de 100 unidades	150 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267909	B	Caixa de 100 unidades	170 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267910	B	Caixa de 100 unidades	190 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267911	B	Caixa de 100 unidades	210 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267912	B	Caixa de 100 unidades	230 mm	<b>96,85 €</b>	 
	267913	B	Caixa de 100 unidades	250 mm	<b>96,85 €</b>	 
Bucha de fixação mista para todos os suportes de construção nos sistemas ETICS.						

## Armaduras, selagem e proteção



GECOL Malla 160 gr	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/Rolo	Cod. Barras
	244469	A	Rolo de 55 metros (50 x 1,10 m <sup>2</sup> )	1925/35	<b>77,52 €</b>	 
<p>Rede de fibra de vidro, resistente aos álcalis, adequada para o reforço de argamassas em Sistemas GECOL TERM ETICS. Válida como rede de reforço em superfícies de construção nova onde é necessária uma maior resistência ao impacto.</p>						
GECOL Malla de refuerzo 330 gr, Anti-vandalismo	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/Rolo	Cod. Barras
	244470	C	Rolo de 25 metros (25 x 1,00 m <sup>2</sup> )	850/34	<b>163,77 €</b>	 
<p>Rede para reforço nas zonas mais sujeitas a impactos dos sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						



## Armaduras, selagem e proteção

GECOL Ancoragem ETICS Thermax	Código	Classe Logística	Dimensão	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244471	C	Thermax 10	Caixa de 20 unidades	<b>132,58 €</b>	
	244473	C	Thermax 16	Caixa de 20 unidades	<b>675,85 €</b>	
<p>Sistema de ancoragem com corte térmico para fixação de cargas pesadas para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						

GECOL Bucha química	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244474	C	Caixa de 12 unidades	<b>345,64 €</b>	
	<p>Bucha química para fixação de elementos a estruturas sólidas ou de betão.</p>				

## Acessórios e complementos

GECOL Ancoragem espiral 5 kg	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244486	C	Caixa de 50 unidades	<b>30,95 €</b>	
	<p>Elemento para fixar cargas ligeiras até 5 kg aos sistemas GECOL TERM ETICS.</p>				




GECOL Niveladores	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244487	C	Caixa de 100 unidades	<b>17,65 €</b>	
	<p>Produto para facilitar o posicionamento correto do perfil de arranque.</p>				




## Acessórios e complementos




GECOL Espaçadores 3 mm	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244476	C	Caixa de 50 unidades	<b>19,55 €</b>	
Elemento para nivelar suportes irregulares aquando da instalação dos sistemas GECOL TERM ETICS.					
GECOL Kit de instalação de lã mineral	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	244480	C	Unidade	<b>177,81 €</b>	 3 434552 206806 
Kit para colocação de placas de isolamento de lã mineral.					
GECOL Ponta de substituição	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	244488	C	Unidade	<b>29,12 €</b>	 3 434552 206851 
Recarga para kits de instalação dos sistemas GECOL TERM ETICS.					
GECOL Anilha de PVC	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	244489	C	Caixa de 500 unidades	<b>165,54 €</b>	 3 434552 206868 
Anilha de PVC para ampliação do contacto das superfícies com as buchas de fixação nos sistemas GECOL TERM ETICS com a placa de isolamento GECOL lã mineral.					

## Acessórios e complementos




GECOL Kit de instalação de EPS	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	244481	C	Unidade	<b>544,54 €</b>	 
	Kit para colocação de placas EPS.				




GECOL Tampão de isolamento em EPS	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244482	C	Caixa de 100 unidades	<b>22,30 €</b>	 
	Elemento de EPS para cobrir a cavidade após a ancoragem mecânica.				




GECOL Tapão de isolamento de EPS grafite	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244483	C	Caixa de 100 unidades	<b>26,48 €</b>	 
	Elemento de EPS grafite para cobrir a cavidade após a ancoragem.				




GECOL Tampão de isolamento de lã mineral	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244484	C	Caixa de 100 unidades	<b>44,54 €</b>	 
	Elemento de lã mineral para cobrir a cavidade após a ancoragem.				

## Acessórios e complementos




GECOL Tapão para andaimes	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Caixa	Cod. Barras
	244485	C	Caixa de 100 unidades	<b>43,33 €</b>	  3 434552 206912
Elemento de cobertura de perfurações na fixação de andaimes.					




GECOL Máquina de corte térmico	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	244491	C	Unidade	<b>451,39 €</b>	  3 434552 206929
Máquina para corte de precisão de painéis de isolamento.					




SOPRA CUT EPS / XPS máquina	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	232268	C	Unidade	<b>1797,60 €</b>	  3 434551 853858
Máquina de corte com calha de guia para um corte preciso de placas XPS e EPS.					

SOPRA CUT EPS / XPS caixa de transporte	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	232270	C	Unidade	<b>449,40 €</b>	  3 434550 997034
Caixa de transporte para a máquina SOPRA CUT EPS XPS.					

## Acessórios e complementos

SOPRA CUT EPS / XPS fio de corte	Código	Classe Logística	Unidade de Venda	€/Unidade	Cod. Barras
	232272	C	Unidade	<b>50,56 €</b>	  3 434550 997027
Fio de recarga para máquina SOPRA CUT EPS XPS.					

GECOL Malla 110 gr	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/Rolo	Cod. Barras
	244323	A	Branco	Rolo de 50 m (1 m x 50 m)	1500/30	<b>46,68 €</b>	  8 436550 749120
<p>Rede de fibra de vidro, resistente aos álcalis, adequada para o reforço de todos os tipos de argamassas de reboco GECOL.</p> <p>Para trabalhos de construção e de reabilitação.</p> <p>Evita a formação de fissuras e fendas nos revestimentos.</p>							

GECOL Malla 70 gr	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/Rolo	Cod. Barras
	244322	A	Branco	Rolo de 50 m (1 m x 50 m)	2400/48	<b>62,23 €</b>	  8 436550 740868
<p>Rede de fibra de vidro, resistente aos álcalis, adequada para o reforço de superfícies para a construção nova.</p> <p>Particularmente adequada como rede de reforço para a gama SOPRALASTIC.</p> <p>Ideal para evitar a formação de fendas e fissuras em acabamentos.</p>							



## Sistemas ETICS

Os sistemas **ETICS** melhoram o conforto e a eficiência energética dos edifícios.

A sigla **ETICS** significa sistema de isolamento térmico pelo exterior (em inglês **ETICS – External Thermal Insulation Composite Systems**).

Considera-se sistema construtivo um grupo de materiais e elementos que, combinados entre si, constituem uma solução integrada. Neste sentido os sistemas **ETICS** reúnem diferentes elementos,

nomeadamente placas de isolamento, perfis, fixações, armaduras, revestimentos decorativos, entre outros.

Os sistemas **ETICS** baseiam-se na combinação de um material de isolamento térmico e em alguns casos acústico com um revestimento final decorativo que pode ser de diferentes naturezas, nomeadamente mineral, acrílica, etc.

Estes sistemas foram concebidos para qualquer tipo de obra quer seja nova ou de reabilitação e solucionam necessidades

relacionadas com a poupança energética nos edifícios assim como oferecem uma significativa melhoria no conforto dos utilizadores.

Em particular no caso de obras de reabilitação estes sistemas permitem a renovação estética das fachadas aumentando a vida útil do edifício com evidentes melhorias relacionadas com o comportamento térmico e acústico do mesmo, em função dos materiais integrantes do sistema **ETICS** instalado.



### Evaluación Técnica Europea ETE 12/0408 del 07/ 09/ 2018

#### Parte General

Organismo que publica este ETE y ha sido notificado según el Artículo 29 del Reglamento (EU) Nº 305/2011	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
Nombre comercial del producto de construcción	Sistema GECOL TERM (SATE/ETICS)
Familia de productos a los cuales pertenece este producto de construcción	Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior con revoco para muros de edificación
Fabricante	<b>GECOL SERVICIOS SL</b> C/ Marineta nº 14 y 16 Pol Industrial Llevant. 08150 PARETS DEL VALLÉS (Barcelona). España
Planta(s) de fabricación	Avenida de Morcilleras, Valdemoro 28343 (Madrid). Spain.
Esta Evaluación Técnica Europea contiene	10 páginas, incluyendo 2 anejos, los cuales forman parte del documento Anejo 3. Contiene información confidencial y no se ha incluido en este documento
Esta Evaluación Técnica Europea se publica conforme con el reglamento (EU) Nº 305/2011, en base a	ETAG 004, edición 2013, empleado como Documento de Evaluación Europeo (EAD)
Esta versión reemplaza a	ETA 12/0408 publicado el 02/11/2012






# Adesivos para revestimentos cerâmicos e pétreos









## Adesivos gel


G200 Elite Pro	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	313105	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>45,94 €</b>	
	Adesivo-gel, monocomponente, altamente deformável, leve, de presa rápida e de elevado desempenho					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 2,5 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5,0 – 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004-1 C2 FE S2</b>
G200 Flexível premium	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	315703	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>19,68 €</b>	
	315703	A	Branco		1400/56	<b>21,08 €</b>	
	Adesivo-gel, monocomponente, deformável e de elevado desempenho					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 2,5 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5 – 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004-1 C2 TE S1</b>
G100 Flexível rápido	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244135	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>31,79 €</b>	 
	Adesivo-gel de tecnologia híbrida resina-cimento, monocomponente, de cura ultra-rápida, deformável e de elevadas prestações					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 6 – 6,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004 C2FES1</b>
G100 Flex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244137	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>16,80 €</b>	 
	244137	A	Branco		1400/56	<b>18,17 €</b>	 
	Adesivo-gel de tecnologia híbrida resina-cimento, monocomponente, deformável e de elevado desempenho.					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5 – 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004 C2 TE S1</b>

## Adesivo gel

G100 Superflex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244134	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>30,50 €</b>	 
	244134	A	Branco		1400/56	<b>31,83 €</b>	 
Adesivo-gel de tecnologia híbrida resina-cimento, monocomponente, altamente deformável de elevadas prestações						<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3,0 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5,0 - 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004 C2 TE S2</b>

G100 Súper	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244138	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>13,51 €</b>	 
	244138	A	Branco		1400/56	<b>14,08 €</b>	 
Adesivo-gel de tecnologia híbrida resina-cimento, monocomponente, flexível e de elevado desempenho.						<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5 - 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004 C2 TE</b>




G100 EcoFlex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	268063	A	Branco	Saco 25 kg	1400/56	<b>17,03 €</b>	
	Adesivo-gel, amigo do ambiente, flexível e de elevado desempenho						





G100 EcoFlex Max	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	268064	A	Branco	Saco 25 kg	1400/56	<b>19,87 €</b>	
	Adesivo-gel, amigo do ambiente, deformável e de elevado desempenho						

## Adesivos cimentícios

G50 Smart flex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	256405	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	16,12 €	 
	256405	B	Branco		1400/56	17,60 €	 
	Adesivo cimentício deformável para a colocação de grés porcelânico e peças de baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e pavimentos e lambrins exteriores.					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 6 - 7 kg/m <sup>2</sup>	
G50 Smart	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	256502	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	11,24 €	 
	256502	B	Branco		1400/56	12,49 €	 
	Adesivo cimentício flexível e tixotrópico, indicado para a colocação de todos os tipos de cerâmica inclusive de baixa absorção.					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 6 - 7 kg/m <sup>2</sup>	
G50 Techno	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	267613	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	11,35 €	 
	267613	B	Branco		1400/56	10,33 €	 
	Adesivo cimentício flexível e tixotrópico, indicado para a colocação de todos os tipos de cerâmica inclusive de baixa absorção.					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5 - 5,5 kg/m <sup>2</sup>	
G50 Extra	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244128	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	9,88 €	 
	244128	B	Branco		1400/56	10,67 €	 
	Adesivo de alta resistência, tixotrópico de elevado tempo aberto. Colocação de cerâmica convencional em interiores e exteriores. Adequado para revestimentos vitrificados em piscinas.					<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 5,5 - 6,5 kg/m <sup>2</sup>	

## Adesivos cimentícios

GECOL Flexível fluido	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244126	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>23,57 €</b>	  3 434552 109800
Argamassa adesiva para a colocação exclusiva em pavimentos de cerâmica de baixa absorção, materiais pétreos, grandes formatos e superfícies de elevado tráfego. Adesivo muito fluido com excelente poder impregnação. Cura rápida.						<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 2,5 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004 C2 FE S1</b>

GECOL Convencional	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244129	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>7,74 €</b>	  3 434552 094670
	244129	B	Branco		1400/56	<b>8,62 €</b>	  3 434552 119977
Adesivo cimentício profissional, de elevada aderência para o assentamento de ladrilhos cerâmicos absorventes em interiores, sobre suportes de argamassa de cimentícia.						<b>Rendimento</b> Colagem simples +/- 3,5 - 4,5 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla +/- 5,5 - 6,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004</b>

## Adesivos especiais

G200 Elastic Max	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Balde	Cod. Barras
	313106	B	Branco creme	Balde 15 kg	1320/88	<b>105,47 €</b>	
Adesivo MS, monocomponente, com elevada deformabilidade, grande desempenho para suportes sujeitos a fortes vibrações e deformações.						<b>Rendimento</b> Colagem simples: +/- 1,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: +/- 3,0 - 6,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>EN 12004-1 R2T</b>





## Regulamentação

**EN 12004** – norma europeia harmonizada que regula as **colas para ladrilhos** e classifica através de siglas as suas propriedades e utilização.



## Classificação de adesivos

Existem 3 tipos de colas para ladrilhos:

- C**: Cimentos-cola
- D**: Colas em dispersão aquosa
- R**: Colas de resinas de reação

Para cada tipo de adesivo é possível considerar diferentes classes que correspondem às diferentes características e são designadas pelas seguintes abreviaturas:

- 1**: Cola normal
- 2**: Cola melhorada (cumprir requisitos para características adicionais)
- F**: Cola de presa rápida
- T**: Cola com deslizamento reduzido
- E**: Cola com tempo aberto alongado
- S1**: Cola deformável
- S2**: Cola altamente deformável

A designação das colas é feita com o símbolo do tipo (C, D ou R), seguido da abreviatura da classe ou classes a que pertence a cola.

### Requisitos para cimentos-cola (C)

Adesivos	Classes	
	Adesivo normal	Adesivo melhorado
<b>Cimentos-cola</b>	<b>C1</b>	<b>C2</b>
Tensão de aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após ação do calor	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> após não menos de 20 minutos	

### Requisitos para colas de dispersão aquosa (D)

Adesivos	Classes	
	D1	D2
<b>Dispersões aquosas</b>		
Tensão de aderência inicial ao corte	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência ao corte após imersão em água	-	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência ao corte após ação do calor	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência a alta temperatura	-	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> após no mínimo, 20 minutos	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> após no mínimo, 20 minutos

### Requisitos para colas de resinas de reação (R)

Adesivos	Classes	
	R1	R2
<b>Reativos</b>		
Tensão de aderência inicial ao corte	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Tensão de aderência ao corte após imersão em água	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Tensão de aderência ao corte após choque térmico	-	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aberto: tensão de aderência à tração	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> após no mínimo, 20 minutos	



## Tabela de formatos EN 12004

### Colagem de cerâmica e revestimentos pétreos

Local	Suporte	Dimensão (cm)	Absorção	Adesivo
PAREDES INTERIORES	Reboco cimentício ou betão	≤ 1800 cm <sup>2</sup> (60 x 30)	Média e alta absorção	Gecol convencional
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)	Baixa absorção	G50 TECHNO
			Média e alta absorção	G50 TECHNO
		≤ 7200 cm <sup>2</sup> (120 x 60)	Baixa absorção	G50 TECHNO
		≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90 x 90)		G100 SUPER / G50 SMART
	Revestimento cerâmico ou petreo	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)	Baixa absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 SUPER / G50 SMART
	Impermeabilizante cimentício	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Baixa absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90 x 90)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
	Gesso cartonado	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)	Baixa absorção	G100 SUPER / G50 SMART
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 SUPER / G50 SMART / G50 TECHNO
FACHADAS	Reboco cimentício ou betão	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Média e alta absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G50 SMART FLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)	Baixa absorção	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Revestimento cerâmico ou petreo	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Baixa absorção	Gama Alsan Flex
PAVIMENTO INTERIOR	Betão ou betonilha	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Média e alta absorção	Gecol Convencional
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)	Baixa absorção	G50 TECHNO
			Média e alta absorção	Gecol Convencional
		≤ 7200 cm <sup>2</sup> (120 x 60)	Baixa absorção	G50 TECHNO
		≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90cm x 90 cm)		G100 SUPER / G50 SMART
	Revestimento cerâmico ou petreo	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)	Baixa absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 SUPER / G50 SMART
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
	Impermeabilizante cimentício (Gama Sopralastic)	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Baixa absorção	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)		G100 SUPER / G50 SMART
		≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90 x 90)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
	Pavimentos aquecidos	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)	Baixa absorção	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 SUPER / G50 SMART / G100 FLEXIBLE RÁPIDO
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
PAVIMENTO EXTERIOR	Betão ou betonilha	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Baixa absorção	G100 SUPER / G50 SMART
		≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 7200 cm <sup>2</sup> (120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90 x 90)		G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
	Revestimento cerâmico ou petreo	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)	Baixa absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
		≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
Impermeabilizante cimentício (Gama Sopralastic)	≤ 1000 cm <sup>2</sup> (30 x 30 / 20 x 40)	Baixa absorção	G100 FLEX / G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX	
	≤ 3600 cm <sup>2</sup> (60 x 60 / 30 x 100)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G50 SMART FLEX	
	≤ 8100 cm <sup>2</sup> (90 x 90)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE	
	≤ 10000 cm <sup>2</sup> (100 x 100 / 120 x 60)		G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE	

## Adesivos para o assentamento de grés porcelânico fino

Local	Suporte	Sem rede de reforço em fibra de vidro	Sem rede de reforço em fibra de vidro	Com rede de reforço em fibra de vidro	Com rede de reforço em fibra de vidro
		< 5000 cm <sup>2</sup> (o lado maior não deve superar os 100 cm)	> 5000 cm <sup>2</sup>	< 5000 cm <sup>2</sup> (o lado maior não deve superar os 100 cm)	> 5000 cm <sup>2</sup>
PAVIMENTOS INTERIORES	Reboco cimentício ou betão	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Revestimento cerâmico ou petreo	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Impermeabilizante cimentício	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE
	Pavimento radiante	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE
PAVIMENTOS INTERIORES	Reboco cimentício ou betão	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Revestimento cerâmico ou petreo	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Impermeabilizante cimentício	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 FLEXIBLE RÁPIDO	G100 FLEXIBLE PREMIUM / G100 SUPERFLEX / G100 FLEXIBLE RÁPIDO / SUPER FLEXIBLE
FACHADAS	Reboco cimentício ou betão	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
	Sistema Gecol Therm	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU	G100 SUPERFLEX / SUPER FLEXIBLE / ELASTIC PU
OUTROS	Bancadas de trabalho, mobiliário em madeira, contraplacado marítimo, metal	Gama Alsan Flex	Gama Alsan Flex	Gama Alsan Flex	Gama Alsan Flex

### Informação adicional

**A** - Para peças ou suportes que não se encontrem presentes na tabela deverá ser consultado o Departamento Técnico.

**B** - Para peças com um dos lados superior a 30 cm recomenda-se a utilização da técnica de colagem dupla.

**C** - Para a colagem de revestimentos pétreos, deverá ser consultado sempre um técnico para verificação do tipo de adesivo a utilizar.

**D** - Revestimentos com impregnações, resinas, redes ou tecidos no tardo, devem ser verificados caso a caso testando previamente antes da colagem. Estas impregnações ou reforços têm de garantir aderência suficiente para poderem ser coladas.

**E** - Revestimentos de pastilha de vidro ou cerâmica, com impregnações no tardo ou reforços tais como resinas e redes ou tecidos, devem ser verificadas caso a caso testando previamente antes da colagem. Estas impregnações ou reforços têm de garantir aderência suficiente para poderem ser coladas.

**F** - Revestimentos pétreos Tipo Ardósias ou derivados como por exemplo Xisto, expostos no exterior às condições climáticas, sugerimos a colagem com o Adesivo Elastic PU.

**G** - Limites de utilização em Fachadas até 3 metros: G100 FLEX, G50 SMART FLEX...


**H** - Fachadas ≥ 3 metros de altura, para colagens com dimensões iguais ou superiores a 60x60 cm ou 40 kg/m<sup>2</sup>, utilizar a técnica aplicativa de fixação mecânica de todas as peças ao suporte base e a utilização da técnica de colagem dupla.



**I** - Absorção da água do revestimento cerâmico ou petreo: (≤ 3%) Baixa Absorção (>3%) Média e Alta Absorção

# Juntas de betumação para revestimentos cerâmicos e pétreos







## Juntas de Betumação Reativas






G200 Epoxi	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244166	B	Branco	Balde de 5 kg	300/60	<b>85,49 €</b>	
	244166	B	Antracite		300/60	<b>86,52 €</b>	
<p>Argamassa adesiva para revestimentos cerâmicos e junta de assentamento epóxi, bicomponente, de resinas reativas e elevado desempenho</p>							<p>EN 12004 R2 EN13888 RG</p>






G#color Junta epoplus	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244165	C	Carta de cores	Balde de 5 kg	300/60	<b>91,80 €</b>	 
<p>Junta de betumação, bicomponente, de resina epóxi para betumação antiácida de todos os tipos de cerâmica e pedra natural.</p>				<p><b>Rendimento</b> Varia consoante as dimensões da peça, largura e profundidade. Tabela de consumo estimado como uma junta.</p>			<p>EN 13888 RG</p>

## Juntas de Betumação Gel












G#color Junta premium	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	285164	B	Cores (grupo 1)	Caixa 5 un. x 3 kg	720/48	<b>39,74 €</b>	
	285164	C	Cores (grupo 2)		720/48	<b>43,15 €</b>	
	285164	C	Cores (grupo 3)		720/48	<b>65,86 €</b>	
<p>Junta GEL de betumação colorida, composta por uma mistura de resina e cimento e aditivos, deformável, hidrorrepelente, de elevado desempenho, até 8 mm, para todos os tipos de cerâmicas e revestimentos pétreos.</p>					<p><b>Rendimento</b> Varia consoante as dimensões da peça, largura e profundidade. Tabela de consumo estimado como uma junta.</p>		<p>EN 13888 CG2 WA</p>

## Juntas de Betumação Cimentícias

G#color Junta-F PLUS	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	285167	B	Cores (grupo 1)	Saco 15 kg	1200/80	<b>13,63 €</b>	
	285167	C	Cores (grupo 2)		1200/80	<b>15,67 €</b>	
	285166	B	Cores (grupo 1)	Caixa 5 un. x 3 kg	720/48	<b>24,98 €</b>	
	285166	C	Cores (grupo 2)		720/48	<b>27,82 €</b>	
Junta de betumação, monocomponente flexível e hidrorrepelente para preenchimento de juntas finas (até 6 mm) em todos os tipos de materiais cerâmicos e materiais pétreos.						<b>Rendimento</b> Varia consoante as dimensões da peça, largura e profundidade. Tabela de consumo estimado como uma junta.	<b>EN 13888 CG2 WA</b>

G#color Junta-G PLUS	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	285169	B	Cores (grupo 1)	Saco 15 kg	1200/80	<b>15,90 €</b>	
	285169	C	Cores (grupo 2)		1200/80	<b>24,30 €</b>	
	244160	B	Cores (grupo 1)	Caixa 5 un. x 3 kg	720/48	<b>22,88 €</b>	
	244160	C	Cores (grupo 2)		720/48	<b>30,37 €</b>	
Junta de betumação, monocomponente flexível e hidrorrepelente para preenchimento de juntas largas (3 - 15 mm) em todos os tipos de materiais cerâmicos e materiais pétreos.						<b>Rendimento</b> Varia consoante as dimensões da peça, largura e profundidade. Tabela de consumo estimado como uma junta.	<b>EN 13888 CG2 WA</b>




## Selantes




ALSAN FLEX 2911 CO	Código	Classe Logística	Cores	Apresentação	Unidade de Venda	Paleta: caixa/paleta	€/Catucho	Cod. Barras
	152418-GRI	B	Cinza	Cartucho de 290 ml	Caixa: 12 cartuchos	104 caixas por paleta	<b>11,41 €</b>	 
	152418-BLA	B	Branco	Cartucho de 290 ml	Caixa: 12 cartuchos	104 caixas por paleta	<b>11,18 €</b>	 
<p>selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores</p>					<p><b>Rendimento</b> Selagem: 0,5 a 2,5 metros lineares por unidade Colagem: até 6 m de cordão por unidade.</p>			EN 15651
ALSAN FLEX 2925 TR	Código	Classe Logística	Cores	Apresentação	Unidade de Venda	Paleta: caixa/paleta	€/Catucho	Cod. Barras
	152975	B	Transparente	Cartucho de 290 ml	Caixa: 12 cartuchos	104 caixas por paleta	<b>10,76 €</b>	 
	<p>Adesivo e selante monocomponente transparente de alta qualidade que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores.</p>					<p><b>Rendimento</b> Selagem: 0,5 a 2,5 metros lineares por unidade Colagem: até 6 m de cordão por unidade.</p>		
ALSAN FLEX 2940 HT	Código	Classe Logística	Cores	Apresentação	Unidade de Venda	Paleta: caixa/paleta	€/Catucho	Cod. Barras
	152972	B	Branco	Cartucho de 290 ml	Caixa: 12 cartuchos	104 caixas por paleta	<b>9,42 €</b>	 
	<p>Adesivo monocomponente que cura por humidade, com aderência inicial extremamente elevada. É um polímero híbrido de módulo alto. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores.</p>					<p><b>Rendimento</b> Selagem: 0,5 a 2,5 metros lineares por unidade Colagem: até 6 m de cordão por unidade.</p>		




# Impermeabilização e proteção



## Impermeabilização Cimentícia

Sopralastic Rapid	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/pack	€/Pack	Cod. Barras
	14936	A	Cinza	Pack 6 kg + 2 lt.	288/36	<b>48,83 €</b>	 
<p>Membrana cimentícia, bicomponente, de presa ultra-rápida (2 horas), altamente deformável, para a proteção e impermeabilização de fundações, terraços, piscinas, bases de duche, etc.</p>						<p><b>Rendimento</b> 1,33 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</p>	EN 1504-2

Sopralastic A + B	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/Unidades	€/Unidade	Cod. Barras
	284819	A	Cinza	Saco 15 kg.	1200/80	<b>6,30 €</b>	
	284820	A		Garrafa 5 lt.	400/80	<b>54,02 €</b>	
	14933	A	Cinza	Saco 25 kg.	1200/48	<b>9,54 €</b>	
	14934	A		Garrafa 8,25 lt.	396/48	<b>81,03 €</b>	
<p>Membrana cimentícia elástica, bicomponente e altamente deformável para a proteção e impermeabilização de superfícies em betão, terraços, pequenas coberturas, varandas, zonas húmidas (casas de banho, cozinhas...) e piscinas.</p>						<p><b>Rendimento</b> 3 kg/m<sup>2</sup> (2 mm de espessura)</p>	EN 1504-2 EN 14891




Sopralastic 1K	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	14937	A	Cinza	Saco 25 kg	1200/48	<b>47,69 €</b>	 
<p>É uma membrana cimentícia elástica, monocomponente, para a proteção e impermeabilização de superfícies em betão, terraços, pequenas coberturas, varandas, zonas húmidas (casas de banho, cozinhas...) e piscinas.</p>						<p><b>Rendimento</b> 1,5 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</p>	EN 1504-2 EN 14891

Sopradry F	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	242936	A	Cinza	Saco 25 kg	1200/48	<b>17,03 €</b>	 
	242936	A	Branco		1200/48	<b>18,74 €</b>	 
<p>Argamassa impermeabilizante mineral, monocomponente, para aplicação em camada fina com pincel ou rolo. Impermeabilização monolítica, rígida com efeito pozolânico.</p>						<p><b>Rendimento</b> 1,5 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</p>	EN 1504-2

## Impermeabilização Cimentícia




Sopradry G	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	242937	A	Cinza	Saco 25 kg	1200/48	<b>12,49 €</b>	 
<p>Argamassa impermeabilizante mineral, monocomponente, para aplicação em camada espessa com espátula. Impermeabilização monolítica, rígida com efeito pozolânico.</p>						<p><b>Rendimento</b> 2,0 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</p>	<p><b>EN 1504-2</b></p>




## Produtos auxiliares, acessórios




GECOL Malla 70 gr	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: m <sup>2</sup> /rolos	€/Rolo	Cod. Barras
	244322	A	Branco	Rolo de 50 m	2400/48	<b>62,23 €</b>	 
<p>Rede de fibra de vidro, resistente aos álcalis, adequada para o reforço de superfícies para a construção nova. Particularmente adequada como rede de reforço para a gama SOPRALASTIC. Ideal para evitar a formação de fendas e fissuras em acabamentos.</p>							

IMPERBAND TPE / SOPRABANDA	Código	Classe Logística	Designação	Unidade de Venda	€/Rolo-Caixa	Cod. Barras
	276539	B	IMPERBAND TPE 120 120mm x 10 ml	Rolo de 10 ml	<b>21,75 €</b>	
	276538	B	IMPERBAND TPE 120 120mm x 50 ml	Rolo de 50 ml	<b>83,57 €</b>	
	276549	B	IMPERBAND TPE 120 Angulo Externo - 140 mm	Caixa 25 uni.	<b>137,38 €</b>	
	276548	B	IMPERBAND TPE 120 Angulo Interno - 140 mm	Caixa 25 uni.	<b>137,38 €</b>	
	270793	B	SOPRABANDA - Quadrado - 120 mm x 120 mm	Caixa 25 uni.	<b>137,38 €</b>	 
	270794	B	SOPRABANDA - Quadrado - 425 mm x 425 mm	Caixa 10 uni.	<b>224,38 €</b>	 
	<p>Acessórios utilizados como reforço para a selagem de cantos, juntas e pontos de passagem de tubagens.</p>					




## Argamassas desumidificantes e macroporosas

Sopradry MUR	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	242938	A	Branco	Saco 25 kg	1200/48	<b>15,33 €</b>	 
Argamassa cimentícia macroporosa, para o tratamento da humidade provocada pela ascensão capilar em rodapés						<b>Rendimento</b> 13 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesura	EN 998-1 R CS II






Sopradry MUR CAL	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	242939	B	Branco	Saco 25 kg	1200/48	<b>15,44 €</b>	 
Argamassa macroporosa à base de cal natural para o tratamento da humidade provocada pela ascensão capilar em rodapés						<b>Rendimento</b> 13 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesura	EN 998-1 R CS I

Sopradry MUR CAL-H	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	242940	B	Branco	Saco 25 kg	1200/48	<b>15,78 €</b>	 
Argamassa macroporosa à base de cal hidráulica para o tratamento da humidade provocada pela ascensão capilar em rodapés						<b>Rendimento</b> 13 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesura	EN 998-1 R CS II

## Produtos auxiliares, acessórios

GECOL Malla 110 gr	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/Rolo	Cod. Barras
	244323	A	Branco	Rolo de 50 m	1500/30	<b>46,68 €</b>	 
Rede de fibra de vidro, resistente aos álcalis, adequada para o reforço de todos os tipos de argamassas de reboco GECOL. Para trabalhos de construção e de reabilitação. Evita a formação de fissuras e fendas nos revestimentos.							

## Impermeabilização e proteção líquida

GECOL Hidrófugo	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: L/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	244295	A	Incolor	Embalagem 5 litros	300/60	<b>39,17 €</b>	 
	244296	A		Pack 6 un. x 1L	240/40	<b>48,83 €</b>	 
<p>Hidrofugante superficial de base aquosa para a impermeabilização de fachadas de tijolo, argamassas de reboco monocamada ou de cal, rebocos cimentícios, etc. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida.</p>						<p><b>Rendimento</b> 0,09 - 0,15 litros/m<sup>2</sup> em função da capacidade de absorção do suporte</p>	





IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO

## Tabela comparativa de desempenho



	SOPRALASTIC RAPID	SOPRALASTIC A+B	SOPRALASTIC 1K	SOPRADRY F	SOPRADRY G
<b>Regulamentação</b>	EN 1504-2	EN 1504-2 / EN 14891		EN 1504-2	
<b>Classificação</b>		CMOP	CM P		
<b>Impermeabilização</b>	Elástica			Monolítica (rígida)	
<b>Cura</b>	Rápido	Normal			
<b>Formato</b>	Bicomponente		Monocomponente		
<b>Resistência química</b>	Sulforesistentes (aptos para ambientes marítimos)				
<b>Ponte de fissuras (24 °C)</b>	1,74 mm		1,24 mm		
<b>Resistência à pressão +</b>	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
<b>Resistência à pressão -</b>	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
<b>Suportes admissíveis</b>	Tijolo cerâmico				✓
	Bloco de argila expandida				✓
	Bloco de cimento				✓
	Betão	✓	✓	✓	✓
	Cimentícios	✓	✓	✓	✓
	Revestimento cerâmico	✓	✓	✓	
	Madeira (OSB, contraplacado marítimo)	✓	✓		
<b>Adequado para água potável</b>		✓			
<b>Espessura de aplicação</b>	2 - 3 mm			2 - 6 mm	10 - 15 mm
<b>Consumo</b>	1,33 kg/m <sup>2</sup> por 1 mm espessura	1,5 kg/m <sup>2</sup> por 1 mm de espessura			20 kg/m <sup>2</sup> por 1 cm espessura
<b>Aplicação</b>	Pincel ou espátula				Espátula
<b>Tempo de espera para aplicação de revestimento</b>	2h	4 dias		24 / 48 horas	



**SOPRADRY MUR**

**SOPRADRY MUR CAL**

**SOPRADRY MUR CAL-H**

<b>Regulamentação</b>	EN 998-1		
<b>Classificação</b>	RCS-II	RCS-I	RCS-II
<b>Formato</b>	Monocomponente		
<b>Transpirabilidade</b>	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
<b>Resistência à compressão</b>	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
<b>Sustentabilidade</b>	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
<b>Espessura de aplicação</b>	2 - 4 cm		
<b>Consumo</b>	13 kg/m <sup>2</sup> por 1 cm de espessura		
<b>Aplicação</b>	Espátula ou projeção		
<b>Tempo de espera para aplicação de revestimento <sup>(1)</sup></b>	7 dias		

<sup>(1)</sup> Ensaio realizado com GECOL Cril Silicato



## Regulamentação

**EN 14891** - norma europeia harmonizada que regula os produtos impermeáveis aplicados por via líquida, baseados em argamassas cimentícias modificadas com polímeros, dispersões e revestimentos de resina de reação, utilizados sob revestimentos cerâmicos, em aplicações no interior e exterior, em paredes e pavimentos. Esta Norma Europeia fornece a terminologia relativa aos produtos, especifica os métodos de ensaio e os valores dos requisitos de desempenho assim como a avaliação da conformidade e a classificação e designação destes produtos.



## Classificação de membranas líquidas para impermeabilização

•**CM**: Membrana líquida de origem cimentícia modificada com polímeros.

(mistura de ligantes hidráulicos, agregados e aditivos orgânicos que imediatamente antes da sua utilização são misturados com água ou outros líquidos adequados.)

•**DM**: Membrana líquida com base em resina polimérica em dispersão aquosa.

(mistura de aglutinantes e aditivos orgânicos com cargas minerais sob a forma de dispersão polimérica aquosa, pronta a utilizar.)

•**RM**: Membrana líquida com base em resina de reação.

(mistura de resina sintética, cargas minerais e aditivos orgânicos em que o endurecimento ocorre por reação química e pode estar disponível em versão monocomponente ou multicomponente.)



## Classificações opcionais

•**O**: capacidade de ligação de fissuras a baixa temperatura (crack bridging).

•**P**: resistência ao contacto com água com cloretos.

O produto é designado pelo tipo do símbolo (CM, DM ou RM), seguido da abreviatura da classe ou classes a que pertence.



## Normalização




**EN 1504** - norma europeia harmonizada que regula os produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão.

Quando aplicados em proteção e reparação de betão os impermeabilizantes também se regulam por esta norma.

# Reabilitação estrutural



## Reparadores de betão

GECOL Reparatéc Antifisuras	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	263885	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>14,72 €</b>	 
Argamassa para a reparação estética de betão e para o sistema GECOL ANTIFISURAS, para interiores e exteriores, reforçada com fibras de vidro.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>EN 1504-3 R1</b>

GECOL Reparatéc R2	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244269	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>11,50 €</b>	 
Argamassa tixotrópica, de elevada resistência mecânica, para reparações estéticas em betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>EN 1504-3 R2</b>


















GECOL Reparatéc R3	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	263884	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>14,19 €</b>	 
Argamassa cimentícia monocomponente, para a reabilitação estrutural do betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>EN 1504-3 R3</b>

GECOL Reparatéc R4	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244270	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>16,45 €</b>	 
Argamassa cimentícia tixotrópica, de elevada resistência mecânica, para passivação, recuperação e reabilitação estrutural em betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>EN 1504-3 R4</b>

## Reparadores de betão

GECOL Reparatec R4 Fino	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	263883	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>16,57 €</b>	 
Argamassa cimentícia monocomponente com granulometria fina, para a reabilitação e passivação estrutural do betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>1504-3 R4</b>
GECOL Reparatec R4 fluido	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244271	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>15,70 €</b>	 
Argamassa cimentícia fluida, de elevada resistência mecânica, para passivação, recuperação e reabilitação estrutural em betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> e mm de espessura	<b>EN 1504-3 EN 1504-7 R4</b>
GECOL Reparatec R4 rápido	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244274	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>17,04 €</b>	 
Argamassa cimentícia tixotrópica, de presa rápida e elevada resistência mecânica, para passivação, recuperação e reabilitação estrutural em betão.						<b>Rendimento</b> 1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	<b>EN 1504-3 EN 1504-7 R4</b>
GECOL Pasivador	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: L/baldes	€/Balde	Cod. Barras
	244297	C	Vermelho	Balde de 0,750 litros	33,75/45	<b>13,03 €</b>	 
Primário antioxidante à base de água, de alta qualidade para a proteção de elementos de ferro ou aço.						<b>Rendimento</b> 8 - 12 m <sup>2</sup> /litro (consumo aplicando 1 camada)	

## Argamassas de fixação e ancoragem

GECOL Grout 100	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244276	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>14,22 €</b>	 
Argamassa cimentícia, fluida, com retração controlada e ligeiramente expansiva para ancoragens em grandes espessuras até 150 mm.						<b>Rendimento</b> 2 kg/litro a preencher	EN 1504 CE 1504-6
GECOL Grout 50	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244275	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>13,67 €</b>	 
Argamassa cimentícia, fluida, com retração controlada para ancoragens. Ideal para ancoragens de precisão em espessuras até 50 mm.						<b>Rendimento</b> 2 kg/litro a preencher	EN 1504 CE 1504-6
GECOL Pronto	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco ou caixa	€/Saco ou caixa	Cod. Barras
	244272	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>15,20 €</b>	 
	244273	A	Cinza	Caixa 5 un. x 5 kg	800/32	<b>24,03 €</b>	 
Argamassa cimentícia monocomponente de cura imediata, para fixações de alvenaria: vedações, pré-molduras, grelhas, coberturas, sinalização, etc., obturador rápido para selagens de infiltrações de água.						<b>Rendimento</b> 2 kg/litro a preencher	
GECOL Prontocem	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244277	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>13,01 €</b>	 
Argamassa cimentícia monocomponente de endurecimento ultra-rápido, para fixações de alvenaria, vedações, pré-molduras, grelhas, coberturas, sinalização, etc..						<b>Rendimento</b> 2 kg/litro a preencher	
GECOL Cimento rápido	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244223	A	Cinza	Saco 18 kg	1400/56	<b>10,29 €</b>	 
Cimento de presa rápida, adequado para fixações e embutimentos que requerem uma colocação em funcionamento imediata.						<b>Rendimento</b> 2 kg/litro a preencher	

### Regulamentação

**EN 1504** – norma europeia harmonizada que regula os produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão.

<b>Parte 1</b>	Definições
<b>Parte 2</b>	Especificações para produtos e sistemas de proteção superficial de betão
<b>Parte 3</b>	Especificações para produtos e sistemas de reabilitação estrutural e não estrutural
<b>Parte 4</b>	Especificações para produtos e sistemas para colagem estrutural
<b>Parte 5</b>	Especificações para produtos e sistemas de injeção de betão
<b>Parte 6</b>	Especificações para produtos e sistemas de ancoragem de armaduras
<b>Parte 7</b>	Especificações para produtos e sistemas de proteção contra a corrosão de armaduras
<b>Parte 8</b>	Requisitos de controlo de qualidade e avaliação de conformidade
<b>Parte 9</b>	Princípios gerais para o uso dos produtos e sistemas
<b>Parte 10</b>	Princípios gerais para a aplicação dos produtos e sistemas e controlo de qualidade

### Requisitos de desempenho de produtos de reparação estrutural e não estrutural (EN 1504-3)

Características de desempenho	Substrato de referência (EN 1766)	Método de ensaio	Requisito			
			Estrutural		Não estrutural	
			Classe R4	Classe R3	Classe R2	Classe R1
Resistência à compressão	-	EN 12190	≥ 45 MPa	≥ 25 MPa	≥ 15 MPa	≥ 10 MPa
Teor de cloretos	-	EN 1015-17	≤ 0,05%		≤ 0,05%	
Aderência	MC (0,40)	EN 1542	≥ 2,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	
Retração/expansão impedidas <sup>b,c</sup>	MC (0,40)	EN 12617-4	Resistência de colagem após ensaio <sup>d,e</sup>			Sem requisito
			≥ 2,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	
Resistência à carbonatação <sup>f</sup>	-	EN 13295	dk ≤ betão de controlo		Sem requisito <sup>g</sup>	
Módulo de elasticidade	-	EN 13412	≥ 20 GPa	≥ 15 GPa	Sem requisito	
Compatibilidade térmica <sup>h</sup> Parte 1, gelo-degelo	MC (0,40)	EN 13687-1	Resistência de colagem após 50 ciclos <sup>d,e</sup>			Inspeção visual após 50 ciclos <sup>e</sup>
			≥ 2,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	
Compatibilidade térmica <sup>h</sup> Parte 2, ciclos térmicos com chuva	MC (0,40)	EN 13687-2	Resistência de colagem após 30 ciclos <sup>d,e</sup>			Inspeção visual após 30 ciclos <sup>e</sup>
			≥ 2,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	
Compatibilidade térmica <sup>h</sup> Parte 4, ciclos térmicos a seco	MC (0,40)	EN 13687-4	Resistência de colagem após 30 ciclos <sup>d,e</sup>			Inspeção visual após 30 ciclos <sup>e</sup>
			≥ 2,0 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 0,8 MPa	
Resistência ao deslizamento	-	EN 13036-4	Classe I: > 40 Unidades ensaiadas molhadas Classe II: > 40 Unidades ensaiadas secas Classe III: > 55 Unidades ensaiadas molhadas		Classe I: > 40 Unidades ensaiadas molhadas Classe II: > 40 Unidades ensaiadas secas Classe III: > 55 Unidades ensaiadas molhadas	
Coefficiente de dilatação térmica <sup>c</sup>	-	EN 1770	Não requerido se forem realizados os ensaios 7,8 e 9; senão, valor declarado		Não requerido se forem realizados os ensaios 7,8 e 9; senão, valor declarado	
Absorção capilar	-	EN 13057	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>0,5</sup>			Sem requisito

#### Requisitos para os Princípios de reparação 3,4 e 7:

Método 3.1: Reconstituição do betão aplicando argamassa à mão  
 Método 3.2: Reconstituição do betão com betão novo  
 Método 3.3: Reconstituição do betão aplicando argamassa à mão

Método 4.4.: Reforço estrutural com argamassa ou betão  
 Método 7.1: Aumento do recobrimento com argamassa/betão  
 Método 7.2: Substituindo betão carbonatado ou contaminado

<sup>a</sup> Não se requer o valor de 0,8 MPa quando ocorre rotura coesiva no material de reparação.

Se esta ocorre, requer-se uma resistência à tração mínima de 0,5 MPa.

<sup>b</sup> Não aplicável no método 3.3.

<sup>c</sup> Não aplicável no caso de ciclos térmicos.

<sup>d</sup> Valor médio com nenhum valor individual inferior a 75% do requisito mínimo.

<sup>e</sup> A largura média máxima permitida

<sup>f</sup> Para a durabilidade

<sup>g</sup> Não apropriado para a proteção contra a carbonatação,










a menos que o sistema de reparação inclua um sistema de proteção superficial contra a carbonatação (ver EN1504-2)

<sup>h</sup> A escolha do método depende das condições de exposição. Quando um produto satisfaz a Parte 1, é suposto satisfazer as partes 2 e a 4.




# Betonilhas e Nivelantes






## Nivelantes

GECOL Nivelante	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244266	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>16,79 €</b>	 
							<p>Argamassa autonivelante de base cimentícia, de cura rápida (4 horas). Excelente poder autonivelante até 10 mm. Elevada resistência mecânica e textura muito fina</p>
	244265	A	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>15,34 €</b>	 
							<p>Argamassa autonivelante de base cimentícia de cura rápida, autonivelante de 10 a 80 mm. Elevada resistência mecânica. Colocação em serviço: 24 horas.</p>
	256374	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>14,00 €</b>	 
							<p>Argamassa autonivelante de base cimentícia para nivelamentos de 5 a 35 mm. Elevada resistência mecânica e textura muito fina.</p>
	244267	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>12,79 €</b>	 
							<p>Argamassa autonivelante de base cimentícia para nivelamentos até 5 mm. Elevada resistência mecânica e textura muito fina.</p>






## Betonilhas








GECOL Recrecido pronto	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244268	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>9,76 €</b>	 
Argamassa cimentícia pré-misturada, pronta a usar, de secagem rápida, para a execução de betonilhas. Alta resistência mecânica num curto espaço de tempo.						<b>Rendimento</b> 18 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura	<b>EN 13813 CT C30 F6</b>

## Endurecedor de Superfície

GECOL Capa rodadura	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244229	C	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>8,92 €</b>	 
Endurecedor de superfície em pó para aplicações em betão fresco, permitindo o alisamento do betão, formando uma camada de elevada resistência						<b>Rendimento</b> 3-4 kg/m <sup>2</sup> aproximadamente	

## Primários e Aditivos

GECOL Látex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/uni.	€/Unidade	Cod. Barras
	244291	A	Incolor	Garrafa 5 litros	300/60	<b>40,88 €</b>	 
	244292	C		Pack 6 un. x 1L	240/30	<b>104,46 €</b>	 
Ligante polimérico monocomponente, que aumenta a resistência mecânica e melhora a aderência em todos os tipos de materiais e betões						<b>Rendimento</b> Varia consoante o tipo de argamassa e a aplicação a realizar	

GECOL Primer-TP	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: L/balde-pack	€/Embalagem	Cod. Barras
	244299	A	Azul	Balde 25 L	825/30	<b>183,95 €</b>	 
	244290	A		Balde 5 L	480/96	<b>38,04 €</b>	 
	244298	C		Pack 6 un. x 1L.	240/40	<b>47,69 €</b>	 
Primário de aderência, endurecedor e selante, para melhorar o assentamento da cerâmica e a aplicação de autonivelantes.						<b>Rendimento</b> Varia consoante o trabalho a realizar	

## Betonilhas e nivelantes

### Regulamentação

**EN 13813** - norma europeia harmonizada que regula as **argamassas para pavimentos** e classifica através de siglas as suas propriedades e utilização.

### Classificação de betonilhas de acordo com o ligante base

- CT**: de origem cimentícia
- CA**: de sulfato de cálcio
- MA**: de magnesite
- AS**: de origem asfáltica
- SR**: resinas sintéticas

**EN 13892-2** – norma europeia harmonizada para determinação da resistência à compressão e flexão das betonilhas.

#### Classes de resistência à compressão

Classe	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Compressão N/mm <sup>2</sup>	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

#### Classes de resistência à flexão

Classe	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Flexão N/mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

# Argamassas para edificação






## Argamassas




GECOL Glass	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244260	B	Branco	Saco 25 kg	1400/56	<b>12,44 €</b>	  3 434552 117133
Argamassa adesiva tixotrópica de textura muito fina, indicada para a colocação, montagem e betumação de blocos de vidro.						<b>Rendimento</b> Varia consoante as dimensões da peça, a largura e a profundidade da junta. Tabela de consumo estimado como uma junta.	<b>EN 998-2 GM - 10</b>
GECOL Refractorio	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244259	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>27,87 €</b>	  3 434552 207780
Argamassa refratária para a execução de lareiras, fornos, churrasqueiras, etc. Resiste a temperaturas até 1150 °C.						<b>Rendimento</b> 100 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura no levantamento de alvenaria de tijolo	
GECOL Encintado	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244221	B	Carta de cores	Saco 25 kg	1400/56	<b>10,70 €</b>	  3 434552 112770
Argamassa de cal natural e conglomerado hidráulico, impermeável, para assentamento e betumação de pedra natural e granito, revestimento e betumação de cantarias.						<b>Rendimento</b> 25 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura	<b>EN- 998-1 CR CS III W1</b>




# Revestimientos para fachadas



## Minerais

GECOL Revoco capa gruesa	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244182	B	Cinza	Saco 25 kg	1400/56	<b>10,13 €</b>	 
<p>Reboco cimentício de alta resistência, projetável e hidrofugado para revestimentos de fachadas. Adequado para painéis EPS autoportantes com armadura metálica.</p>						<p><b>Rendimento</b> 18 kg/m<sup>2</sup> por cm de espessura</p>	<p>EN 998-1 GP CS IV W2</p>

GECOL Sec cal	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244257	B	Carta de cores	Saco 25 kg	1400/56	<b>8,80 €</b>	 
<p>Argamassa seca ecológica, à base de cal aérea natural, projetável, para utilização em alvenaria. Específica para obras de reabilitação e construções antigas</p>						<p><b>Rendimento</b> Varia consoante o trabalho a realizar</p>	<p>EN 998-2 GM - 2,5</p>

GECOL Revocal	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244176	B	Cores (grupo 1)	Saco 25 kg	1400/56	<b>10,34 €</b>	 
	244176	B	Cores (grupo 2)		1400/56	<b>11,65 €</b>	 
<p>Reboco ecológico à base de cal aérea natural para revestimento de fachadas. Altamente transpirável, projetável, impermeável e reforçada com fibras. Texturas: raspada, atalochada, lisa e texturada.</p>						<p><b>Rendimento</b> 16 kg/m<sup>2</sup> por cm de espessura</p>	<p>EN 998-1 CR CS II W2</p>

## Minerais

GECOL Revocal fino	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244178	C	Branco	Saco 25 kg	1400/56	<b>10,37 €</b>	 3 434552 124391 
Argamassa ecológica à base de cal aérea natural para regularizações em espessura reduzida em fachadas. Altamente transpirável, projetável, impermeável e reforçada com fibras. Textura: Acabamento fino liso.						<b>Rendimento</b> 1,4 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura	<b>EN 998-1 CR CS II W2</b>
GECOL Encintado	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244221	B	Carta de cores	Saco 25 kg	1400/56	<b>10,70 €</b>	 3 434552 112770 
Argamassa de cal natural e conglomerado hidráulico, impermeável, para assentamento e betumação de pedra natural e granito, revestimento e betumação de cantarias.						<b>Rendimento</b> 25 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura	<b>EN- 998-1 CR CS III W1</b>



## Normalização

**EN 998-1** – norma europeia harmonizada que regula as argamassas para rebocos interiores e exteriores e classifica através de siglas as suas propriedades e utilização.

**EN 998-2** – norma europeia harmonizada que regula as argamassas de assentamento e classifica através de siglas as suas características.



## Classificação de argamassas para rebocos

Propriedades	Categorias	Valores
Resistência à compressão aos 28 dias	CS I CS II CS III CS IV	0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> 1,5 a 5,0 N/mm <sup>2</sup> 3,5 a 7,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Absorção de água por capilaridade	W <sub>c</sub> 0 W <sub>c</sub> 1 W <sub>c</sub> 2	Não especificado C ≤ 0,40 kg/ (m <sup>2</sup> .min0,5) C ≤ 0,20 kg/ (m <sup>2</sup> .min0,5)
Condutibilidade térmica	T 1 T 2	≤ 0,10 W/m.K ≤ 0,20 W/m.K

### Classificação de argamassas de acordo com as Tabelas ZA.1.1 e ZA.1.2

- **GP**: argamassas de uso geral
- **LW**: argamassas aligeiradas
- **CR**: argamassas coloridas
- **OC**: argamassa tipo monomassa
- **R**: argamassas de renovação
- **T**: argamassas de isolamento térmico

### Classificação de argamassas para alvenaria













Classe	M1	M2,5	M5	M10	M15	M20	Md
Resistência à compressão em N/mm <sup>2</sup>	1	2,5	5	10	15	20	d*




\*d é a resistência à compressão superior a 20 N/mm<sup>2</sup>, em múltiplos de 5, declarada pelo fabricante.

# Acrílicos e pinturas














## Acrílicos e Pinturas

GECOL Revestcrl	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244189	A	Fino	Branco	Balde 25 kg	825/33	81,75 €	 
		C		Carta de cores		825/33	89,70 €	
	244185	A	Médio	Branco		825/33	81,75 €	 
		C		Carta de cores		825/33	89,70 €	 
	244187	C	Grosso	Branco		825/33	81,75 €	 
		C		Carta de cores		825/33	89,70 €	 
Revestimento acrílico para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometrias: Fino, médio e grosso; Acabamentos: Atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.							<b>Rendimento</b> Textura fina: 2,2 kg/m <sup>2</sup> por camada (1,5 mm) Textura média: 1,9 kg/m <sup>2</sup> por camada (1,5 mm) Textura grossa: 3 kg/m <sup>2</sup> por camada (2,5 mm)	ETA 12 / 0408

GECOL Revestcrl fotocatalítico	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244190	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	179,40 €	 
	Revestimento acrílico de última geração, descontaminante e altamente durável. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Médio; Acabamentos: Atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.							<b>Rendimento</b> Textura média: 1,9 kg/m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)

## Acrílicos e Pinturas

GECOL Revestril siloxânico	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244186	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>88,57 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>95,38 €</b>	
Revestimento acrílico com aditivos de siloxano com elevadas propriedades hidrófugas, para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Médio; Acabamentos: atalochada, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.							<b>Rendimento</b> Textura média: 1,9 kg/m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)	ETA 12 / 0408

GECOL Revestril elastic	Código	Classe Logística	Acabamento	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244188	C	Médio	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>90,84 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>96,52 €</b>	
	267871	C	Fino	Branco		825/33	<b>90,84 €</b>	 
		C		Carta de cores		825/33	<b>96,52 €</b>	
Revestimento acrílico altamente flexível para a proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Granulometria: Fino e médio; Acabamentos: atalochado, gota e gota achatada. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.							<b>Rendimento</b> Textura média: +/- 1,9 kg/ m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm) Textura fina: 2,2 kg/m <sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)	ETA 12 / 0408

## Acrílicos e Pinturas

GECOL Cril elastic	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244204	C	Carta de cores	Balde 23,5 kg	775,5/33	<b>98,79 €</b>	
<p>Revestimento impermeável com elevada elasticidade e excelente poder de cobertura, indicado para a proteção, decoração e renovação de fachadas com problemas de fissuração, fendas e infiltrações. Com efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						<p><b>Rendimento</b> 0,650 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> em espessuras de 500 microns (dependendo da absorção e rugosidade do suporte)</p>	<b>ETA 12 / 0408</b>
GECOL Cril extra	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244191	C	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>67,56 €</b>	
	244191	C	Carta de cores			<b>81,19 €</b>	
<p>Revestimento plástico impermeável de alta qualidade, com excelente poder de cobertura, para proteção, decoração e renovação de fachadas. Para uso interior e exterior. Com efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida.</p>						<p><b>Rendimento</b> 0,2 - 0,4 kg/m<sup>2</sup> (2 demão, acabamento liso)</p>	
GECOL Cril fondo	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244195	B	Branco	Balde 20 kg	660/33	<b>66,99 €</b>	 
	244195	C	Carta de cores	Balde 20 kg	660/33	<b>77,21 €</b>	 
<p>Primário pigmentado em dispersão Aquosa, indicado como fundo de coloração para as gamas GECOL Revestcril. Com efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Para utilização em interiores e exteriores. Adequado para sistemas GECOL TERM ETICS.</p>						<p><b>Rendimento</b> Rendimento teórico: 0,2 kg/m<sup>2</sup></p>	<b>ETA 12 / 0408</b>

### Acrílicos e pinturas

GECOL Cril	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244201	C	Branco	Balde 25 kg	825/33	<b>51,62 €</b>	
	244202	C		Balde 5 kg	600/120	<b>15,92 €</b>	
	244201	C	Carta de cores	Balde 25 kg	825/33	<b>65,57 €</b>	
	244202	C		Balde 5 kg	600/120	<b>17,88 €</b>	
Revestimento plástico impermeável, excelente poder de cobertura, para proteção, decoração e renovação de fachadas. Efeito fungicida (anti-fungos) e bactericida. Uso em interiores e exteriores.						<b>Rendimento</b> 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> (2 demão, acabamento liso)	

GECOL Cril piscinas	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244217	C	Azul e branco	Balde 20 kg	660/33	<b>81,91 €</b>	
	244218	C		Balde 6 kg	720/120	<b>25,63 €</b>	
Revestimento plástico acrílico à base de água para a pintura de piscinas, lagos, reservatórios, lagos artificiais, etc., sobre suportes de cimento e betão. Evita a proliferação de algas.						<b>Rendimento</b> +/- 5-7 m <sup>2</sup> /kg (por camada de superfície)	

GECOL Cril deportiva	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paquete: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244215	C	Azul pádel, vermelho, verde e branco	Balde 20 kg	660/33	<b>101,34 €</b>	
	244216	C		Balde 6 kg	720/120	<b>29,81 €</b>	
Revestimento plástico acrílico à base de água para superfícies desportivas. Elevada resistência, flexibilidade e aderência - resistente aos raios UV						<b>Rendimento</b> +/- 5-7 m <sup>2</sup> /kg (por camada de superfície)	

## Acrílicos e Pinturas

GECOL Cril epoxi	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244211	C	Cinzentos	Balde 16 + 4 kg	660/33	<b>342,34 €</b>	 
	244211	C	Vermelho	Balde 16 + 4 kg	660/33	<b>342,34 €</b>	 
	244211	C	Verde	Balde 16 + 4 kg	660/33	<b>342,34 €</b>	 
<p>Revestimento epoxídico, bicomponente para pavimentos. Altamente resistente à abrasão química e mecânica, concebido para a proteção de pavimentos interiores, garagens, edifícios industriais, etc. Resistente a ataques e efluentes químicos, atmosferas corrosivas, etc.</p>						<p><b>Rendimento</b>            Cobertura teórica: 3 - 5,5 m<sup>2</sup>/ kg            (por demão de superfície)</p>	

GECOL Cril tráfico	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244213	C	Branco	Balde 20 kg	660/33	<b>197,00 €</b>	 
	244213	C	Amarelo	Balde 20 kg	660/33	<b>197,00 €</b>	 
	244214	C	Branco	Balde 5 kg	600/120	<b>56,63 €</b>	
	244214	C	Amarelo	Balde 5 kg	600/120	<b>56,63 €</b>	 
<p>Revestimento acrílico de base solvente, monocomponente, de secagem rápida e de elevada resistência ao desgaste. Específico para a marcação de asfalto, betão ou cimento, em edifícios industriais, estradas, vias e túneis, armazéns, etc.</p>					<p><b>Rendimento</b>            Rendimento teórico: 15 metros lineares / kg / m<sup>2</sup>            (bandas de 10 cm de largura e 200 microns de espessura).</p>		




GECOL Dissolvente epoxi	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/balde	€/Embalagem	Cod. Barras
	244212	C	Transparente	Balde 5 litros	600/120	<b>51,00 €</b>	 
<p>Dissolvente epoxídico para GECOL Cril Epoxi</p>							



# Argamassas para edificação






## Cal e ligantes

GECOL Sec cal	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244257	B	Carta de cores	Saco 25 kg	1400/56	<b>8,80 €</b>	 
<p>Argamassa seca ecológica, à base de cal aérea natural, projetável, para utilização em alvenaria. Específica para obras de reabilitação e construções antigas</p>						<p><b>Rendimento</b> Varia consoante o trabalho a realizar</p>	<p><b>EN 998-2 GM - 2,5</b></p>

# Regularizadores de paredes e fachadas








## Regularizadores de paredes e fachadas






GECOL Rasoplast	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/saco	€/Saco	Cod. Barras
	244256	B	Branco	Saco 25 kg	1400/56	<b>16,35 €</b>	 
<p>Revestimento aligeirado, de base mineral, regularizador em espessura fina para superfícies em revestimentos interiores e exteriores. Elevada aderência sobre revestimentos sem absorção.</p>						<p><b>Rendimento</b> 1,2 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</p>	<p>EN 998-1 GP CS IV W2</p>








# Primários, aditivos e consolidantes







**Primários, aditivos e consolidantes**



GECOL Látex	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/uni.	€/Unidade	Cod. Barras
	244291	A	Incolor	Garrafa 5 litros	300/60	<b>40,88 €</b>	 
	244292	C		Pack 6 un. x 1L.	240/30	<b>104,46 €</b>	 
	Ligante polimérico monocomponente, que aumenta a resistência mecânica e melhora a aderência em todos os tipos de materiais e betões						<b>Rendimento</b> Varia consoante o tipo de argamassa e a aplicação a realizar






GECOL Primer-M	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: kg/balde	€/Balde	Cod. Barras
	244288	A	Azul	Balde 25 kg	825/33	<b>57,91 €</b>	 
	244289	C		Balde 5 kg	480/96	<b>15,33 €</b>	 
	Promotor de aderência para melhorar a ligação em argamassas de revestimento em suportes de baixa absorção.						<b>Rendimento</b> 0,3 kg/m <sup>2</sup> sem diluir

GECOL Primer-TP	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Palete: L/balde-pack	€/Embalagem	Cod. Barras
	244299	A	Azul	Balde 25 L	825/30	<b>183,95 €</b>	 
	244290	A		Balde 5 L	480/96	<b>38,04 €</b>	 
	244298	C		Pack 6 un. x 1L.	240/40	<b>47,69 €</b>	 
	Primário de aderência, endurecedor e selante, para melhorar o assentamento da cerâmica e a aplicação de autonivelantes.						<b>Rendimento</b> Varia consoante o trabalho a realizar.






## Primários, aditivos e consolidantes

GECOL Desincrustante	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	L/garrafa-pack	€/Embalagem	Cod. Barras
	244293	C	Incolor	Garrafa 5 litros	300/60	119,22 €	 
	244294	C		Pack 6 un. x 1L	240/30	148,75 €	 
<p>Produto de limpeza químico altamente concentrado com grande poder desincrustante, para remover resíduos de cimento e sais resultantes de eflorescências calcárias.</p>						<p><b>Rendimento</b> Varia em função da diluição para a aplicação a realizar</p>	

GECOL Antigel	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	L/garrafa-pack	€/Embalagem	Cod. Barras
	244300	C	Incolor	Garrafa 5 litros	300/60	61,32 €	 
	244301	C		Pack 6 uni. x 1L	240/30	77,44 €	 
<p>Aditivo anticongelante sem cloretos que, quando misturado com a água de amassadura, baixa a temperatura de congelamento e reduz a formação de cristais de gelo no betão e na argamassa.</p>						<p><b>Rendimento</b> +/- 300 ml a 900 ml por 25 kg de cimento. +/- 25 ml a 100 ml por recipiente de GECOL Monocapa ou GECOL Revoco.</p>	

GECOL Hidrófugo	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: L/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	244295	A	Incolor	Embalagem 5 litros	300/60	39,17 €	 
	244296	A		Pack 6 un. x 1L	240/40	48,83 €	 
<p>Hidrofugante superficial de base aquosa para a impermeabilização de fachadas de tijolo, argamassas de reboco monocamada ou de cal, rebocos cimentícios, etc. Efeito fungicida (anti-mofo) e bactericida.</p>						<p><b>Rendimento</b> 0,09 - 0,15 litros/m<sup>2</sup> em função da capacidade de absorção do suporte</p>	

## Primários, aditivos e consolidantes

GECOL Primer grip	Código	Classe Logística	Cores	Unidade de Venda	Paleta: kg/embalagem	€/Embalagem	Cod. Barras
	267876	C	Antracite	Embalagem 5 kg	400/80	<b>21,57 €</b>	 
	267875	C		Embalagem 10 kg	600/60	<b>36,34 €</b>	 
<p>O GECOL Primer grip é um primário de aderência para argamassas em suportes de baixa absorção.</p>							<p><b>Rendimento</b> +/- 0,200 kg/m<sup>2</sup> em função da capacidade de absorção do suporte</p>

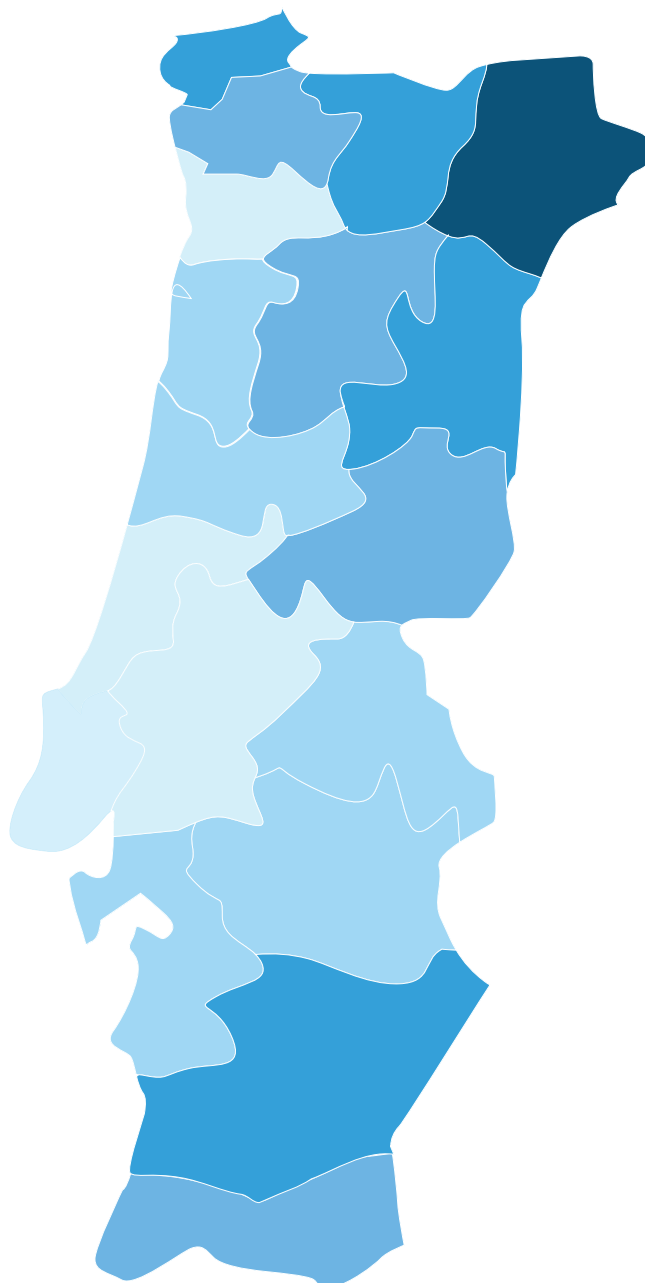
## Tabela de transportes

Destino	<< 500 kg	»500 a 1400 kg	»1401 a 4000 kg	»4001 até 12000 kg	»12001 até 18000 kg	»18001 kg
ZONA 1	35€ fixo	0,033 €	0,027 €	0,023 €	0,020 €	0,015 €
ZONA 2	35€ fixo	0,028 €	0,023 €	0,019 €	0,017 €	0,013 €
ZONA 3	35€ fixo	0,038 €	0,031 €	0,026 €	0,023 €	0,018 €
ZONA 4	35€ fixo	0,048 €	0,039 €	0,032 €	0,030 €	0,022 €
ZONA 5	40€ fixo	0,024 €	0,020 €	0,016 €	0,015 €	0,011 €

Zona	Distrito
ZONA 1	Lisboa / Porto / Leiria / Santarém / Açores * / Madeira*
ZONA 2	Aveiro / Coimbra / Évora / Portalegre / Setúbal
ZONA 3	Braga / Viseu / Castelo Branco / Faro
ZONA 4	Viana do Castelo / Vila Real / Guarda / Beja
ZONA 5	Bragança

\* Entrega em transitário no distrito de Lisboa ou Porto

Nota: Os preços indicados na tabela de transportes referem-se à mercadoria expedida dos nossos armazéns. Aos valores indicados acresce a taxa de IVA em vigor. Os preços de transporte podem ser modificados sem aviso prévio, caso as condições de mercado o justifiquem.



# Impermeabilização betuminosa



## Membranas



### Membranas de betume elastómero SBS (-25°) Não protegidas / Acabamento filme/filme



Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
114179	<sup>DA</sup> *134 A	ELASTOPHENE ELITE FV 3 KG	FV	3	1x13 m	13	351 / 27	8,11 €	
115029	A	ELASTOPHENE ELITE FV 4 KG	FV	4	1x10 m	10	270 / 27	9,94 €	
114177	<sup>DA</sup> *134 A	SOPRALENE ELITE FP 4 KG	FPV	4	1x10 m	10	270 / 27	11,18 €	
262954	 B	SOPRALENE ELITE FP 5 KG	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	13,01 €	



### Autoprotelidas Acabamento mineral



Unidade de venda: Rolo

Grupo 10102

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
114181-GRS	<sup>DA</sup> *134 C	SOPRALENE ELITE FP 4 KG MIN Cor: Natural	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	10,63 €	
114181-ROO	<sup>DA</sup> *134 C	SOPRALENE ELITE FP 4 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	10,95 €	
114181-WIT	<sup>DA</sup> *134 C	SOPRALENE ELITE FP 4 KG MIN Cor: Branco	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	11,59 €	
114181-GRE	<sup>DA</sup> *134 A	SOPRALENE ELITE FP 4 KG MIN Cor: Cinza	FPV	4	1x10 m	8	250 / 25	10,90 €	
114188-GRS	<sup>DA</sup> *134 C	SOPRALENE ELITE FP 5 KG MIN Cor: Natural	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	12,51 €	
114188-ROO	<sup>DA</sup> *134 C	SOPRALENE ELITE FP 5 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	12,83 €	

## Membranas

Autoprotégidas: Acabamento mineral

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10102

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> <sup>*134</sup> 114188-WIT	C	SOPRALENE ELITE FP 5 KG MIN Cor: Branco	FPV	5	1x8m	8	200 / 25	13,47 €	
<sup>DA</sup> <sup>*134</sup> 114188-GRE	A	SOPRALENE ELITE FP 5 KG MIN Cor: Cinza	FPV	5	1x8m	8	200 / 25	12,74 €	
115117-WHX	C	SOPRALENE ELITE FM 5 KG DTEX Cor: Branco	FM	5	1x8m	8	200 / 25	16,95 €	

## Membranas para coberturas deck

fixação mecânica

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10102

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
152434-GRS	C	SOPRALENE ELITE FP 6 KG MIN Cor: Natural	FPV	6	1x7m	7	175 / 25	15,03 €	
152434-ROO	C	SOPRALENE ELITE FP 6 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	6	1x7m	7	175 / 25	15,39 €	
152434-WIT	C	SOPRALENE ELITE FP 6 KG MIN Cor: Branco	FPV	6	1x7m	7	175 / 25	16,03 €	
152434-GRE	C	SOPRALENE ELITE FP 6 KG MIN Cor: Cinza	FPV	6	1x7m	7	175 / 25	15,30 €	

## Membranas para coberturas ajardinadas

Com tratamento anti raízes

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101 e 10102

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> <sup>*134</sup> 152432	A	SOPRALENE ELITE FP 4 KG GARDEN	FPV	4	1x10m	10	270 / 27	12,51 €	
152433-VES	C	SOPRALENE ELITE FP 5 KG GARDEN MIN Cor: Verde	FPV	5	1x8m	8	200 / 25	14,48 €	

## Membranas












### Membranas de betume elastómero SBS (-15°)

Não protegidas / Acabamento filme / filme

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70223	A	MORTERPLAS SBS FV 3 KG	FV	3	1x13 m	13	351 / 27	6,49 €	 
70224	A	MORTERPLAS SBS FV 4 KG	FV	4	1x10 m	10	270 / 27	8,71 €	 
70212	A	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG	FPV	4	1x10 m	10	270 / 27	9,24 €	 
261715	 A	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	11,11 €	 













### Autoprotelidas / Acabamento mineral

Armadura: FV - Fibra de Vidro; FPV - Feltro de poliéster reforçado com fibra de vidro

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10102

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70218-GRS	A	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN Cor: Natural	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	8,71 €	 
70218-ROO	C	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	9,02 €	 
70218-WIT	C	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN Cor: Branco	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	9,64 €	 
70218-GRE	B	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN Cor: Cinza	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	8,93 €	 
70220-GRS	A	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN Cor: Natural	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	10,31 €	 
70220-ROO	B	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	10,62 €	 



## Membranas

Autoprotégidas: Acabamento mineral

Armadura: FV - Fibra de Vidro; FPV - Feltro de poliéster reforçado com fibra de vidro

Grupo 10102





Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70220-WIT	C	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN Branco	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	11,28 €	 
70220-GRE	C	MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN Cinza	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	10,62 €	 

## Membranas para coberturas ajardinadas

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101 e 10102
















Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
262955	C	MORTERPLAS SBS FP 4 KG GARDEN	FPV	4	1x10 m	10	270 / 27	10,26 €	 
70226-VES	A	MORTERPLAS SBS GARDEN MIN	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	12,08 €	 

## Membranas para coberturas deck

fixação mecânica

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101 e 10102



Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>ETA</sup> 1 70209	A	MORTERPLAS SBS FM 3 KG	FM	3	1x13 m	13	351 / 27	7,73 €	 
<sup>ETA</sup> 2 70210-GRS	A	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN Cor: Natural	FM	5	1x8 m	8	200 / 25	11,46 €	 
70210-ROO	C	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN Cor: Vermelho	FM	5	1x8 m	8	200 / 25	11,82 €	 
70210-WIT	C	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN Cor: Branco	FM	5	1x8 m	8	200 / 25	12,53 €	 
70210-GRE	C	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN Cor: Cinza	FM	5	1x8 m	8	200 / 25	11,73 €	 
240229-ROO	 C	TECHNICAL WALKWAY SBS FPV 5 KG MIN Cor: Vermelho	FM	5	1x8 m	8	200 / 25	11,95 €	 
70217-GRS	A	MORTERPLAS SBS FP-T 6 KG MIN Cor: Natural	FPT	6	1x7 m	7	175 / 25	14,97 €	 

## Membranas / Bandas

### Membranas para coberturas parking e tabuleiros de pontes

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<b>DA</b> *130 *131 70205	A	MORTERPLAS PARKING (FP 150 face superior)	-	4,8	1x8m	8	200 / 25	<b>14,31 €</b>	 



### Membrana betume SBS autoadesiva

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10101

Código	Classe Logística	Produto	Face superior Face interior	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<b>Rn</b> 119503	B	TEXSELF GS 1,5 MM	Polietileno Siliconado / Autoadesiva	C. AL + PE	1,6 mm	20 x 1 m	20	500 / 25	<b>14,70 €</b>	 
157955	A	EDILSTICK 2 MM PP / RAND	Filme de polipropileno / Autoadesiva	FPV	2,30	1x15 m	15	375 / 25	<b>10,29 €</b>	 
112799	A	EDILSTICK 2 MM TNT / RAND	Tecido não tecido / Autoadesiva	FPV	2,30	1x15 m	15	375 / 25	<b>10,12 €</b>	 
112125	C	EDILSTICK 3,5 KG MIN	Mineral / Autoadesiva	FPV	3,50	1x10 m	10	250 / 25	<b>11,11 €</b>	 



### Bandas asfálticas de SBS

Unidade de venda: Rolo

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Largura	Armadura	Rolo	rolo/Paleta	ml/Paleta	€/ml	Cod. Barras
70211	B	MORTERPLAS SBS FP 3KG BAND 33	33 cm	FP	0,33 x 13 m	75	975	<b>5,66 €</b>	 

## Membranas



### Membranas betume plastómero APP (-15°)

Não protegidas / Acabamento filme / filme

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10201

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> *133 70201	A	MORTERPLAS APP FV 3 KG	FV	3	1x13 m	13	351 / 27	5,52 €	
70202	A	MORTERPLAS APP FV 4 KG	FV	4	1x10 m	10	270 / 27	7,34 €	
70187	A	MORTERPLAS APP FP 3 KG	FPV	3	1x13 m	13	351 / 27	7,30 €	
<sup>DA</sup> *133 70188	A	MORTERPLAS APP FP 4 KG	FPV	4	1x10 m	10	270 / 27	8,78 €	
242805	A	MORTERPLAS APP FP 5 KG	FPV	5	1x8 m	8	200 / 25	10,35 €	
113689	A	MORTERPLAS APP FP-S 4 KG	FP	4	1x10 m	10	270 / 27	9,17 €	



### Autoprotégidas

Acabamento mineral

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10202









Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> *133 70195-GRS	A	MORTERPLAS APP FPV 4 KG MIN Cor: Natural	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	8,07 €	
<sup>DA</sup> *133 70195-ROO	A	MORTERPLAS APP FPV 4 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	8,37 €	
<sup>DA</sup> *133 70195-WIT	B	MORTERPLAS APP FPV 4 KG MIN Cor: Branco	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	9,26 €	
<sup>DA</sup> *133 70195-GRE	A	MORTERPLAS APP FPV 4 KG MIN Cor: Cinza	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	8,32 €	

## Membranas

Autoprotégidas : Acabamento mineral

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10202







Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70196-GRS	A	MORTERPLAS APP FPV 5 KG MIN Cor: Natural	FPV	5	1x8 m	8	250 / 25	<b>9,80 €</b>	 
70196-ROO	C	MORTERPLAS APP FPV 5 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	5	1x8 m	8	250 / 25	<b>10,10 €</b>	 
70196-WIT	C	MORTERPLAS APP FPV 5 KG MIN Cor: Branco	FPV	5	1x8 m	8	250 / 25	<b>11,05 €</b>	 
70196-GRE	B	MORTERPLAS APP FPV 5 KG MIN Cor: Cinza	FPV	5	1x8 m	8	250 / 25	<b>10,01 €</b>	 

## Membranas para coberturas ajardinadas

Com tratamento anti raízes

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10201 e 10202

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> *133 70189	A	MORTERPLAS APP FP 4 KG GARDEN	FPV	4	1x10 m	10	270 / 27	<b>9,93 €</b>	 
114322-VES	A	MORTERPLAS APP FPV 4 KG GARDEN MIN Cor: Verde	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	<b>9,11 €</b>	 
70204-VES	A	MORTERPLAS APP 5 KG GARDEN MIN Cor: Verde	FPV	5	1x8 m	10	200 / 25	<b>11,32 €</b>	 



GRS NATURAL    ROO VERMELHO    VES VERDE    WIT BRANCO    GRE CINZA

### ETA

\*1 ETA Nº 06/0018: MORTERPLAS SBS FM BICAMADA

\*2 ETA Nº 04/0109: MORTERPLAS SBS FM MONOCAMADA

\*130, 131, 132, 133 e 134 <sup>DA</sup> Documento de Aplicação emitido pelo LNEC

## Membranas










### Membranas betume plastómero APP (-10°)

Não protegidas / Acabamento filme/filme

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10301

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paquete: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> *132 70184	A	MOPLY N PLUS FV 3 KG	FV	3	1x13 m	13	351 / 27	<b>5,00 €</b>	 
70185	A	MOPLY N PLUS FV 4 KG	FV	4	1x10 m	10	270 / 27	<b>6,39 €</b>	 
70178	A	MOPLY N PLUS FP 3 KG	FP	3	1x13 m	13	351 / 27	<b>6,31 €</b>	 
<sup>DA</sup> *132 70179	A	MOPLY N PLUS FP 4 KG	FP	4	1x10 m	10	270 / 27	<b>7,41 €</b>	 
322308	B	MOPLY N PLUS FP-S 4 KG	FP	4	1x10 m	10	270 / 27	<b>8,57 €</b>	

### Autoprotégidas

Acabamento mineral

Unidade de venda: Rolo

Grupo 10301, 10302 e 10303

Código	Classe Logística	Produto	Armadura	kg/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paquete: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
<sup>DA</sup> *132 70180-GRS	A	MOPLY N PLUS FP 4 KG MIN Cor: Natural	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	<b>7,14 €</b>	 
<sup>DA</sup> *132 70180-ROO	A	MOPLY N PLUS FP 4 KG MIN Cor: Vermelho	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	<b>7,41 €</b>	 
<sup>DA</sup> *132 70180-WIT	B	MOPLY N PLUS FP 4 KG MIN Cor: Branco	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	<b>7,97 €</b>	 
<sup>DA</sup> *132 70180-GRE	A	MOPLY N PLUS FP 4 KG MIN Cor: Cinza	FPV	4	1x10 m	10	250 / 25	<b>7,37 €</b>	 
<sup>Rn</sup> 70176-NAT	A	MOPLY N PLUS 3 KG AL	NA	3	1x13 m	13	351 / 27	<b>10,49 €</b>	 
<sup>Rn</sup> 115681-NGFF	C	NOVATER SA 4 mm FF	NA	5	1x10 m	10	390 / 39	<b>16,41 €</b>	 

## Emulsões e produtos asfálticos especiais



### Emulsões de proteção e primários

Unidade de venda: Lata

Grupo 90401 e 90402

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Designação	Embalagem	Paleta: kg/latas	Consumo kg/m <sup>2</sup>	€/kg	Cod. Barras	
221690	B	EMUFAL D	Primário asfáltico de base aquosa	EB 104231	5 kg	600 / 120	0,35	4,31 €		
117666	A				25 kg	825 / 33	0,35	2,58 €		
114180	A	EMUFAL PRIMER	Primário asfáltico de baixa densidade	EA 104231	5 kg	500 / 100	0,32	5,02 €		
114183	A				24 kg	528 / 22	0,32	3,13 €		
70106	C	EMUFAL MUR	Emulsão asfalto-borracha para muros e paredes	EA 104231	24 kg	528 / 22	1,5	5,02 €		
30966	B	SOPRADERE	Primário asfáltico em base solvente de secagem rápida	-	5 L	600 / 120	0,25	7,87 €		
33923	A				25 L	600 / 24	0,25	6,28 €		



### Para tratamento de pontos singulares e floreiras

Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/latas	Consumo	€/kg	Cod. Barras	
114411	A	TEXTOP Cor: Preto	Resina de impermeabilização de betume poliuretano	2,5 kg	315 / 126	2 camadas 900 g/m <sup>2</sup> + 700 g/m <sup>2</sup>	18,48 €		
101686	A			5 kg	300 / 60		16,25 €		
101687	A			15 kg	450 / 30		14,90 €		

## Outros produtos e complementos asfálticos



### Armaduras e produtos complementares

Unidade de venda: Rolo / lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	€	Cod. Barras
71458	A	TEXTIL Cor: Branco	Armadura de reforço 60 g. de poliéster com polímeros para sistemas acrílicos, poliuretano e betume-poliuretano	Rolo de 50 x 0,20 m / Paleta 330 rolos	0,64 €/ml	
71459	B			Rolo de 50 x 1 m / Paleta 70 rolos	3,20 €/ml	
11561	B	SOLVENTE V	Solvente para produtos de base poliuretano	Lata de 1L Paleta 100 L	13,30 €/l	 3 434550 044578



### DRAINI

Escoamento de águas pluviais com placa de betume

Unidade de venda: Unidade

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Para tubos com secção	Unidade por caixa	€/Un.	Cod. Barras
153888	C	DRAINI VERTICAL BTM 75 L 400 PEHD	Ø 75 mm	Caixas de 22 un.	28,83 €	 3 434550 044578
153889	C	DRAINI VERTICAL BTM 90 L 400 PEHD	Ø 90 mm	Caixas de 22 un.	30,79 €	 3 434551 049459
153890	C	DRAINI VERTICAL BTM 110 L 400 PEHD	Ø 110 mm	Caixas de 17 un.	34,35 €	 3 434551 049466
153891	C	DRAINI VERTICAL BTM 125 L 400 PEHD	Ø 125 mm	Caixas de 15 un.	37,79 €	 3 434551 049473

## Outros produtos e complementos asfálticos



### Produtos auxiliares Bocais e acessórios



Unidade de venda: Caixa

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Dimensão	Quantidade / caixa	€/Un.	Cod. Barras
262552	A	BOCAL DE DESCARGA TPV	Saída de água para coberturas	Ø 80 mm	25 un.	7,36 €	
262553	A			Ø 90 mm	22 un.	7,61 €	
262554	A			Ø 100 mm	22 un.	7,85 €	
262555	A			Ø 110 mm	20 un.	8,22 €	
262556	C			Ø 120 mm	20 un.	8,47 €	
71228	B	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM SIF COM PARAGRAVILHAS	Saídas de água para coberturas para evitar maus odores	Ø 90 mm	5 un.	39,68 €	
71229	C			Ø 100 mm	5 un.	39,68 €	
71230	C			Ø 110 mm	5 un.	41,26 €	
262558	B	BOCAL DE DESCARGA LATERAL REDONDO TPV	Para saídas de água horizontais	Ø 80 mm	16 un.	11,04 €	
262559	B			Ø 100 mm	12 un.	11,29 €	
262560	B			Ø 110 mm	12 un.	11,66 €	
262561	B			Ø 120 mm	10 un.	12,15 €	
262562	B	BOCAL DE DESCARGA LATERAL QUADRADO TPV	Para saídas de água horizontais	100 x 100 mm	12 un.	12,88 €	

## Outros produtos e complementos asfálticos

Produtos auxiliares  
Bocais e acessórios



Unidade de venda: Caixa

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Dimensão	Quantidade / caixa	€/Un.	Cod. Barras
262625	B	ADAPTADOR PARA BOCAL DE DESCARGA LATERAL QUADRADO TPV		80 x 80 mm	10 un.	10,06 €	
262626	B			100 x 100 mm	10 un.	10,37 €	
262557	B	CHAMINÉ DE VENTILAÇÃO TPV Alt. 25cm - 75mm	Permite a ventilação da cobertura	Ø 75 mm	20 un.	7,97 €	
262511	B	PARA FOLHAS UNIVERSAL TPV	Proteção de saídas de água	Adaptável de 60 a 120 mm	150 un.	2,09 €	
262548	B	PARA FOLHAS UNIVERSAL AÇO GALVANIZADO		Adaptável de 80 a 125 mm	20 un.	14,72 €	
71232	B	PARAGRAVILHAS SOMBRERO		Até 140 mm	25 un.	5,87 €	
262636	C	TAPA PASSAROS PVC Cor: Preto		500 x 150 mm	100 un.	3,07 €	
262637	C	TAPA PASSAROS PVC Cor: Preto	500 x 110 mm	160 un.	2,58 €		
262639	C	TAPA PASSAROS PVC Cor: Preto	500 x 70 mm	220 un.	2,39 €		
262642	C	ESPANTA PASSAROS INOX COM 3 FILAS	1000 x 100 mm	25 un.	8,34 €		
262640	C	ESPANTA PASSAROS PLASTICO	500 x 80 mm	100 un.	3,07 €		
262641	C	ESPANTA PASSAROS PLASTICO COM ESPIGÕES INOX	500 x 120 mm	60 un.	10,06 €		

## Outros produtos e complementos asfálticos



JOINFAL



JUNTALEN



TRANSIFAL  
C-40



STRATOS R6

Unidade de venda: Caixa/lata

Grupo 90307

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Dimensão	Quantidade / Paleta	€	Cod. Barras
111004	B	JOINFAL 25MM	Mástique elástico de aplicação a frio, para preenchimento e selagem de fissuras e juntas em pavimentos tipo asfáltico ou de betão	Caixa 35 ml	20 Caixas	5,62 €	
158654	B	JUNTALEN 20 MM	Cordão de espuma de polietileno de seção circular para fundos de junta	Caixa de 350 ml	Caixa	0,39 €	
158655	B	JUNTALEN 30 MM		Caixa de 160 ml	Caixa	1,10 €	
110797	A	TRANSIFAL C-40	Ligante de base asfáltico elastomérico modificado. Aplicação a quente	Caixa 25 kg	600 kg 24 Caixas	2,64 €	
110359	A	STRATOS R6 AGLOMERADO ASFALTICO	Asfalto frio para reparação de pavimentos	Lata 25 kg	825 kg 33 Latas	0,78 €	



ALSAN®  
MASTIC

Unidade de venda: Caixa

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Apresentação	Quantidade / palte / caixa	Rendimento	Aplicação	€/Un.	Cod. Barras
99199	A	ALSAN® MASTIC 2200	Cartucho de 310 ml	20 cartuchos por caixa / 91 caixas por paleta	0,5 a 2,5 metros lineares por un.	Produto de selagem, compatível com asfalto	4,62 €	

**Definição** Massa asfáltica de selagem



## Perfis de remate

Unidade de venda: Caixa

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Dimensão	Quantidade / Paleta	€/Perfil	Cod. Barras
110490	A	PERFIL METÁLICO PARA MEMBRANAS	Perfil de remate de impermeabilização realizada com membranas asfálticas em paramentos verticais	2 m x 70 mm	25 perfis / 50 ml	7,63 €	

Unidade mínima de venda: 1 caixa

## Outros produtos e complementos asfálticos



### Complementos

Unidade de venda: Saco

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	€ kg	Cod. Barras
110660-GRS	A	GRANULADO DE ARDÓSIA 5 KG Cor: Natural	Sacos de ardósia para acabamento	Saco 5 kg	1,89 €	
110660-ROO	A	GRANULADO DE ARDÓSIA 5 KG Cor: Vermelho			2,17 €	
110660-VES	C	GRANULADO DE ARDÓSIA 5 KG Cor: Verde			2,50 €	
110660-WIT	C	GRANULADO DE ARDÓSIA 5 KG Cor: Branco			2,78 €	
110660-GRE	C	GRANULADO DE ARDÓSIA 5 KG Cor: Cinza			2,17 €	



MAÇARICO EM AÇO



MAÇARICO EM TITÂNIO

### Maçaricos

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Apresentação	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
281106	A	KIT MAÇARICO AÇO		Unidade	206,72 €	
281107	A	KIT MAÇARICO TITÂNIO		Unidade	337,48 €	
283050	A	KIT SUBSTITUIÇÃO P/ VALVULA DE FLUXO(1011. RK7)		Unidade	31,46 €	
283036	A	LANÇA 220mm(LPPT122)		Unidade	60,88 €	
283037	C	LANÇA 480mm(LPPT148)		Unidade	78,54 €	
283038	C	LANÇA 600mm(LPPT160)		Unidade	84,42 €	

## Outros produtos e complementos asfálticos



TUBO DESENROLADOR



MANGUEIRA PARA MAÇARICO









ACENDEDOR DE MAÇARICO



RECARGA PARA ACEDENDOR DE MAÇARICO

## Acessórios

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Apresentação	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
283048	C	MANGUEIRA 8X15mm 20 bar(1025.EN) EN ISO3821		Unidade	63,77 €	
283047	C	MOLA ANTI TORÇÃO (1011.MT)		Unidade	5,89 €	
283039	C	PUNHO/HANDLE(IPPTI)		Unidade	86,30 €	
283042	C	QUEIMADOR (1014.4T) 40mm		Unidade	68,69 €	
283043	C	QUEIMADOR (1014.5T) 50mm		Unidade	68,69 €	
283044	C	QUEIMADOR (1014.7T) 70mm		Unidade	107,48 €	
283040	C	QUEIMADOR C/ ISQUEIRO(1014.5TA) 50mm		Unidade	98,07 €	
283041	C	QUEIMADOR C/ ISQUEIRO(1014.7TA) 70mm		Unidade	136,91 €	
283051	C	REGULADOR PRESSÃO C/VALVULA SEGURANÇA(1030V)		Unidade	37,34 €	
283052	C	REGULADOR PRESSÃO(1030)		Unidade	70,57 €	
221511	C	TUBO DESENROLADOR	Tubo de 1,30 m concebido para desenrolar rolos betuminosos durante a aplicação	Unidade	99,32 €	 3 434550 982313 
53690	C	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Acendedor de faísca para maçarico	Unidade	16,36 €	 3 434550 864015 
153713	C	RECARGA PARA ACEDENDOR DE MAÇARICO	Saco de recargas com 10 pedras para acendedor de maçarico	Saco	22,78 €	 3 434550 864015 

## Outros produtos e complementos asfálticos

## Acessórios

Unidade de venda: Saco

Grupo 40401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	€/Un.	Cod. Barras
283049	C	APOIO(1011.PP)			6,18 €	
283046	C	CONECTOR GIRATÓRIO(1011.AG)			16,52 €	
283045	A	ISQUEIRO(1014.AP)			30,90 €	



## Suportes para sistemas fotovoltaicos

Unidade de venda: Unidade

Grupo 90307

Código	Classe Logística	Produto	Altura/mm	€/Un.	Cod. Barras
103989	C	SUORTE SOPRASOLAR® FIX EVO BETUME	120 -160	30,47 €	 
232290	C	FIXAÇÃO SOPRASOLAR® UNIVERSAL	-	5,26 €	 
104150	C	FIXAÇÃO SOPRASOLAR® FINAL	-	5,61 €	 
155793	C	EXTENSOR SOPRASOLAR® 45MM	45	4,51 €	 
155794	C	EXTENSOR SOPRASOLAR® 200MM	200	10,74 €	 
155795	C	BLOQUEADOR SOPRASOLAR®	-	2,89 €	 

Recomendamos que consulte o Departamento Técnico antes de efetuar a compra.

## Outros produtos e complementos asfálticos

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA



## Bandas autoadesivas





















### Imperband bitumen

Fita adesiva para colagem e reparação de todos os tipos de materiais asfálticos.

Unidade de venda: Unidade

Grupo 0401

Código	Classe Logística	Produto	Cor	Dimensões (largura x comprimento)	Espessura (mm)	Rolos/caixa	Caixas/palete	€/Un.	Cod. Barras
267408	A	IMPERBAND BITUMEN 100 ALU. NAT.	Alu. natural	100 mm x 10 m	1,10	12	54	21,74 €	 
267408	A	IMPERBAND BITUMEN 100 TERRACOTA	Terracota	100 mm x 10 m	1,10	12	54	23,60 €	 
267408	C	IMPERBAND BITUMEN 100 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	100 mm x 10 m	1,10	12	54	23,60 €	 
267409	A	IMPERBAND BITUMEN 150 ALU. NAT.	Alu. natural	150 mm x 10 m	1,10	8	54	33,04 €	 
267409	A	IMPERBAND BITUMEN 150 TERRACOTA	Terracota	150 mm x 10 m	1,10	8	54	34,78 €	 
267409	C	IMPERBAND BITUMEN 150 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	150 mm x 10 m	1,10	8	54	34,78 €	 
267410	A	IMPERBAND BITUMEN 300 ALU. NAT.	Alu. natural	300 mm x 10 m	1,10	4	54	60,17 €	 
267410	A	IMPERBAND BITUMEN 300 TERRACOTA	Terracota	300 mm x 10 m	1,10	4	54	63,34 €	 
267410	C	IMPERBAND BITUMEN 300 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	300 mm x 10 m	1,10	4	54	63,34 €	 

## Bandas autoadesivas



### Imperband butilo

Fita adesiva de butilo para colagem e reparação de todos os tipos de materiais.

Unidade de venda: Unidade

Grupo 0401

Código	Classe Logística	Produto	Cor	Dimensões (largura x comprimento)	Espessura (mm)	Rolos/caixa	Caixas/paleta	€/Un.	Cod. Barras
267421	C	IMPERBAND BUTILO 100 ALU. NAT.	Alu. natural	100 mm x 10 m	0,60	6	60	28,57 €	
267421	C	IMPERBAND BUTILO 100 TERRACOTA	Terracota	100 mm x 10 m	0,60	6	60	29,81 €	
267421	C	IMPERBAND BUTILO 100 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	100 mm x 10 m	0,60	6	60	29,81 €	
267422	C	IMPERBAND BUTILO 150 ALU. NAT.	Alu. natural	150 mm x 10 m	0,60	4	60	38,50 €	
267422	C	IMPERBAND BUTILO 150 TERRACOTA	Terracota	150 mm x 10 m	0,60	4	60	39,74 €	
267422	C	IMPERBAND BUTILO 150 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	150 mm x 10 m	0,60	4	60	39,74 €	
267423	C	IMPERBAND BUTILO 300 ALU. NAT.	Alu. natural	300 mm x 10 m	0,60	2	60	88,18 €	
267423	C	IMPERBAND BUTILO 300 TERRACOTA	Terracota	300 mm x 10 m	0,60	2	60	90,67 €	
267423	C	IMPERBAND BUTILO 300 GRIS PIZ.	Cinzento ardósia	300 mm x 10 m	0,60	2	60	90,67 €	



### Imperband butilo Flex

Banda de butilo protegida com alumínio reforçado extensível com um alongamento até 60%.

Unidade de venda: Unidade

Código	Classe Logística	Produto	Cor	Dimensões (largura x comprimento)	Espessura (mm)	Rolos/caixa	Caixas/paleta	€/Un.	Cod. Barras
267426	C	IMPERBAND BUTILO FLEX 300	Terracota	300 mm x 5 m	1,60	4	60	132,27 €	

## Bandas especiais



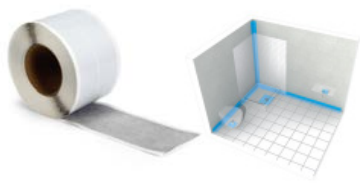
### Imperband butilo Velo

Banda especial com tecido não tecido (TNT) na parte superior para aplicação direta de argamassa.

Unidade de venda: Unidade

Grupo 0401

Código	Classe Logística	Produto	Acabamento	Dimensões (largura x comprimento)	Espessura (mm)	Rolos/caixa	Caixas/paleta	€/Un.	Cod. Barras
267430	C	IMPERBAND BUTILO VELO 100	TNT	100 mm x 10 m	0,80	3	85	<b>57,13 €</b>	
267431	C	IMPERBAND BUTILO VELO 150	TNT	150 mm x 10 m	0,80	2	85	<b>80,73 €</b>	
267432	C	IMPERBAND BUTILO VELO 300	TNT	300 mm x 10 m	0,80	1	85	<b>156,49 €</b>	



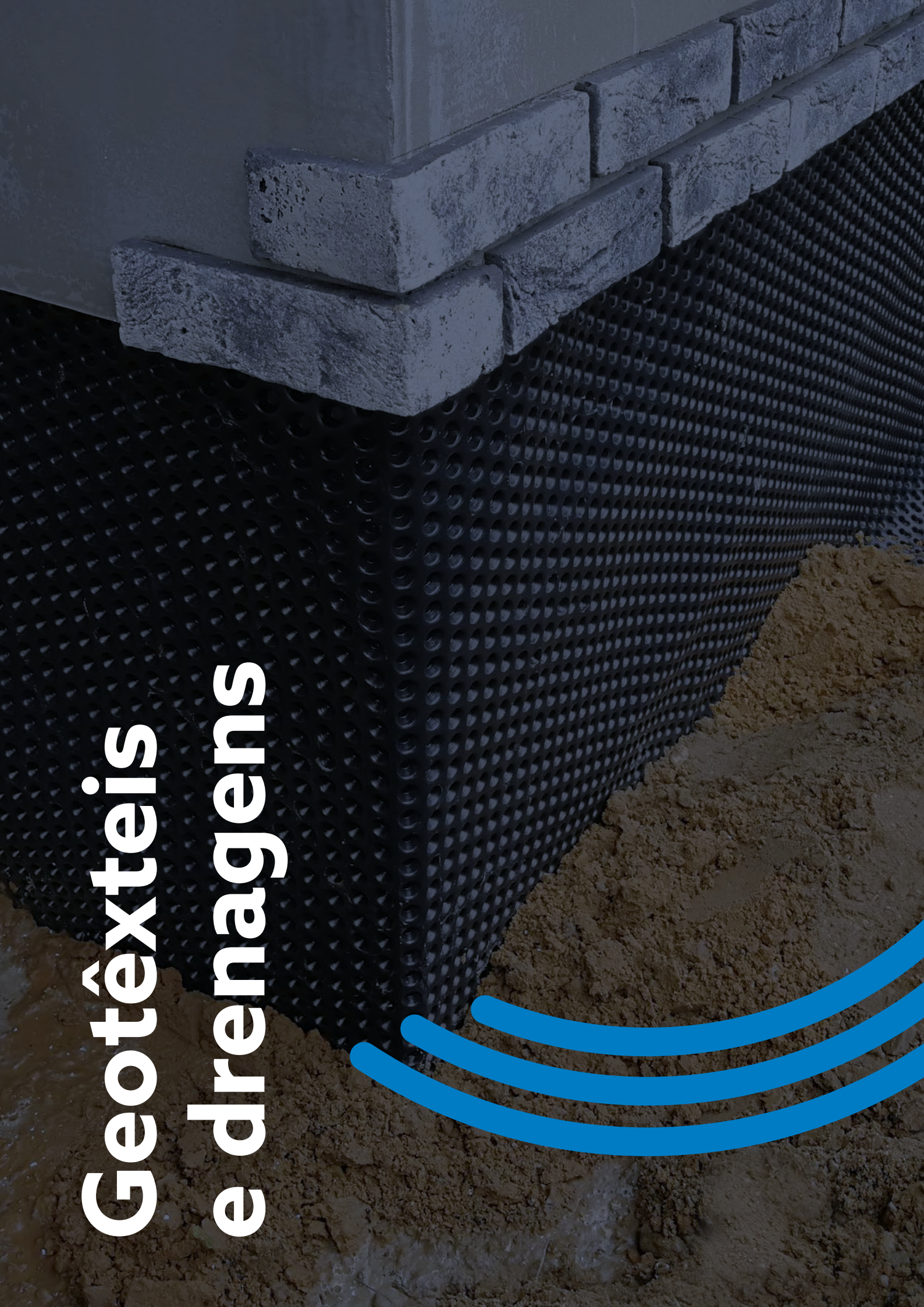
### Imperband butilo Velo Pro

Banda especial com tecido não tecido (TNT) na face superior para aplicação direta de argamassa. Apresenta um corte a meia largura da banda para rematar a elementos emergentes.

Unidade de venda: Unidade

Código	Classe Logística	Produto	Acabamento	Dimensões (largura x comprimento)	Espessura (mm)	Rolos/caixa	Caixas/paleta	€/Un.	Cod. Barras
267433	C	IMPERBAND BUTILO VELO PRO 120	TNT	120 mm x 15 m	1,00	4	48	<b>90,05 €</b>	
267434	C	IMPERBAND BUTILO VELO PRO 150	TNT	150 mm x 15 m	1,00	4	48	<b>95,51 €</b>	

# Geotêxteis e drenagens





















## Geotêxteis para edificação



### Geotêxteis de poliéster

Unidade de venda: Rolo

Grupo 50102

Código	Classe Logística	Produto	Definição	g/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70617	B	ROOFTEX V 120 1,1x50m	Geotêxtil não tecido de poliéster agulhado	120	50 x 1,10 m	55	880 / 16	<b>0,73 €</b>	 
70621	A	ROOFTEX V 120 2,2 x 150m			150 x 2,20 m	330	2.970 / 9	<b>0,59 €</b>	 
70618	B	ROOFTEX V 150 1,1x50m		150	50 x 1,10 m	55	880 / 16	<b>0,79 €</b>	 
70620	A	ROOFTEX V 150 2,2 x 125m			125 x 2,20 m	275	2.475 / 9	<b>0,71 €</b>	 
70606	A	ROOFTEX V 200 2,2 x 100m		200	100 x 2,20 m	220	1.980 / 9	<b>0,90 €</b>	 
70701	A	ROOFTEX V 250 2,2 x 100m		250	100 x 2,20 m	220	1.320 / 6	<b>1,10 €</b>	 
70653	A	ROOFTEX V 300 2,2 x 75m		300	75 x 2,20 m	165	1.485 / 9	<b>1,32 €</b>	 
111079	C	ROOFTEX V 400 2,2 x 60 m		400	60 x 2,20 m	132	792 / 6	<b>1,76 €</b>	 
111080	C	ROOFTEX V 500 2,2 x 60m		500	60 x 2,20 m	132	792 / 6	<b>2,17 €</b>	 

## Geotêxteis para edificação / Geotêxteis para obras de construção civil



### Geotêxteis de polipropileno

Unidade de venda: Rolo

Grupo 50103

Código	Classe Logística	Produto	Definição	g/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paquete: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70683	B	TEXXAM 700	Geotêxtil não tecido	90	175 x 2,20 m	385	3.465 / 9	<b>0,87 €</b>	 
70684	B	TEXXAM 1000		120	150 x 2,20 m	330	2.970 / 9	<b>1,07 €</b>	 
70685	B	TEXXAM 1500		170	125 x 2,20 m	275	2.475 / 9	<b>1,46 €</b>	 
70682	A	TEXXAM 3000		250	100 x 2,20 m	220	1.980 / 9	<b>2,08 €</b>	 



### Geotextiles de polipropileno

Unidade de venda: Rolo

Grupo 50201

Código	Classe Logística	Produto	Definição	g/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paquete: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
104524	C	GEOLAND HT 120/2200	Geotêxtil não tecido, agulhado, termosoldado e calandrado, 100% de fibras curtas de polipropileno virgem de alta resistência.	120	125 x 2,20 m	275	2.475 / 9	<b>1,07 €</b>	 
103465	C	GEOLAND HT 150/2200		150	125 x 2,20 m	275	2.475 / 9	<b>1,30 €</b>	 
103468	B	GEOLAND HT 200/2200		200	100 x 2,20 m	220	1.980 / 9	<b>1,61 €</b>	 
103471	C	GEOLAND HT 300/2200		300	65 x 2,20 m	143	1.287 / 9	<b>2,47 €</b>	 
70667	C	GEOLAND HT 400/2200		400	60 x 2,20 m	132	792 / 6	<b>3,27 €</b>	 
103477	C	GEOLAND HT 500/2200		500	50 x 2,20 m	110	660 / 6	<b>4,39 €</b>	 

#### Classificação logística dos produtos:

A = Produtos em stock, disponibilidade imediata B = Produtos em stock, disponíveis em fábrica C = Sem compromisso de stock permanente.  
Consultar quantidades mínimas e prazos de entrega.

## Drenagens e membranas protetoras



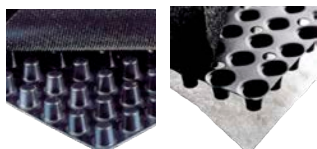
DRENTEX PROTECT (400GR)    DRENTEX PROTECT PLUS    DRENTEX PROTECT MAXI GARDEN

### Drenagens HDPE

Unidade de venda: Rolo

Grupo 60101

Código	Classe Logística	Produto	Aplicação	Altura do Alvéolo	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
71523	A	DRENTEX PROTECT (400GR)	Membrana para muros enterrados	7 mm	30 x 2 m	60	720 / 12	2,09 €	
116512	A				20 x 2 m	40	600 / 15	2,09 €	
71270	A	DRENTEX PROTECT PLUS	Muros ou estruturas subterrâneas	7,5 mm	20 x 2 m	40	240 / 6	5,02 €	
71272	A	DRENTEX PROTECT MAXI GARDEN	Coberturas Ajardinadas	20 mm			200 / 5	10,81 €	



DRENTEX IMPACT    DRENTEX IMPACT GARDEN

### Drenagens HIPS

Unidade de venda: Rolo

Grupo 60602

Código	Classe Logística	Produto	Aplicação	Altura do Alvéolo	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
71292	A	DRENTEX IMPACT GARDEN	Drenagem para coberturas ajardinadas extensivas, com geotêxtil de polipropileno em ambos os lados	13,5 mm	32 m x 1,25 m	40	160 / 4	21,29 €	
71290	C	DRENTEX IMPACT 100	Drenagem de muros ou estruturas subterrâneas, com geotêxtil incorporado	8,5 mm			160 / 4	14,45 €	
71291	C	DRENTEX IMPACT 200	Drenagem de muros ou estruturas subterrâneas, com geotêxtil incorporado	13 mm			80 / 2	18,30 €	



DRENTEX PERFIL

FIXAÇÕES DRENTEX

### Acessórios de drenagens

Grupo 60101

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
71273	A	DRENTEX PERFIL (2ML)	Perfil de polipropileno de alta densidade	Embalagem com 50 perfis ou 100 ml (Perfil 2 ml) +400 pregos	3,91 €	
158179	A	FIXAÇÕES DRENTEX (UN)	Inclui pregos para fixar	Saco 200 Pregos +Botões	0,20 €	

Unidade mínima de venda: 1 caixa

# Impermeabilização líquida



## Produtos impermeabilizantes: proteção e reparação



### Sistemas de impermeabilização líquida de resinas acrílicas

Unidade de venda: Lata

Grupo 90301

Código	Classe Logística	Produto	Lata	Paleta: kg/ embalagem	€/kg	Cod. Barras
110717-RAL9010	A	CAMPOLIN® FIBER LATA 5kg Cor: Branco	5 kg	480 / 96	5,93 €	 
110719-RAL9010	A	CAMPOLIN® FIBER BID 20kg Cor: Branco	20 kg	660 / 33	5,08 €	 
110717-RAL7004	A	CAMPOLIN® FIBER LATA 5kg Cor: Cinzento	5 kg	480 / 96	5,93 €	 
110719-RAL7004	A	CAMPOLIN® FIBER BID 20kg Cor: Cinzento	20 kg	660 / 33	5,08 €	 
110717-RAL3002	C	CAMPOLIN® FIBER LATA 5kg Cor: Vermelho	5 kg	480 / 96	5,93 €	 
110719-RAL3002	C	CAMPOLIN® FIBER BID 20kg Cor: Vermelho	20 kg	660 / 33	5,08 €	 
110719-RAL6010	C	CAMPOLIN® FIBER BID 20kg Cor: Verde	20 kg	660 / 33	5,08 €	 
110717-RAL8023	A	CAMPOLIN® FIBER LATA 5kg Cor: Vermelho telha	5 kg	480 / 96	5,93 €	 
110719-RAL8023	A	CAMPOLIN® FIBER BID 20kg Cor: Vermelho telha	20 kg	660 / 33	5,08 €	 
<b>Definição</b>						<b>Consumo</b>
Revestimento elástico com fibras de polipropileno incorporadas, impermeável à base de copolímeros acrílicos de grande durabilidade e elasticidade.						1,8 kg/m <sup>2</sup> a 2 kg/m <sup>2</sup> em duas ou três camadas

## Produtos impermeabilizantes: proteção e reparação



### Sistema de impermeabilização líquida com resina híbrida acrílica e poliuretano

Unidade de venda: Lata

Grupo 90302

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Palete: kg/ embalagem	Consumo	€/kg	Cod. Barras	
221304-RAL3002	A	CAMPOLIN® NEO Cor: Vermelho	PU híbrida sem solventes, melhora termicamente a cobertura	20 kg	660 / 33	18-22 kg/m <sup>2</sup> com 2 ou 3 camadas	8,72 €		
221304-RAL7004	A	CAMPOLIN® NEO Cor: Cinzento		20 kg	660 / 33		8,72 €		
221304-RAL9010	A	CAMPOLIN® NEO Cor: Branco		20 kg	660 / 33		8,72 €		



ALSAN® FLASHING QUADRO

TEXTOP

### Impermeabilização de parapeitos, pontos singulares e zonas de difícil acesso

Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Palete: kg/ embalagem	Consumo	€/kg	Cod. Barras	
114411	A	TEXTOP LATA DE 2,5 KG Cor: Preto	Resina de impermeabilização de betume poliuretano	2,5 kg	315 kg / 126 latas	2 camadas 900 g/m <sup>2</sup> + 700 g/m <sup>2</sup>	18,48 €		
101686	A	TEXTOP 5 KG Cor: Preto		5 kg	300 kg / 60 latas		16,25 €		
101687	A	TEXTOP 15 KG Cor: Preto		15 kg	450 kg / 30 latas		14,90 €		
157011-RAL7012	B	ALSAN® FLASHING QUADRO 5 KG Cor: Cinza escuro	Resina de impermeabilização de poliuretano monocomponente	5 kg	350 kg / 70 latas	2 a 3 kg/m <sup>2</sup>	23,43 €		
222121-RAL9016	B	ALSAN® FLASHING QUADRO 5 KG Cor: Branco		5 kg	350 kg / 70 latas		22,52 €		

## Sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (PU)











ALSAN® PUR 101



Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/ embalagem	€/kg	Cod. Barras
152561	C	ALSAN® PUR 101 LATA 4 kg Cor: Transparente	Primário para resina de poliuretano monocomponente	4 kg	288 / 72	16,62 €	 
152562	C	ALSAN® PUR 101 LATA 20 kg Cor: Transparente		20 kg	400 / 20	16,62 €	 
261325	C	ALSAN® PUR 101 FLEX LATA 4 kg Cor: Amarelo claro		4 kg	288 / 72	17,00 €	 
261326	C	ALSAN® PUR 101 FLEX LATA 20 kg Cor: Amarelo claro		20 kg	400 / 20	17,00 €	 











ALSAN® EPOX 131



Unidade de venda: Lata/rolo

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/ latas	€/kg	Cod. Barras
261327	C	ALSAN EPOX 131 - COMP. A	Primário epoxídico bicomponente para suportes húmidos	1,3 kg	62,40/48	20,41€	 
261329	C	ALSAN EPOX 131 - COMP. A		4,6 kg	92/20	20,41€	 
261330	C	ALSAN EPOX 131 - COMP. B		13,4 kg	268/20	20,41€	 
261328	C	ALSAN EPOX 131 - COMP. B		3,7 kg	177,60/48	20,41€	 

## Sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (PU)















ALSAN® PUR 608



Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/ embalagem	€/kg	Cod. Barras
152557-RAL2001	C	ALSAN® PUR 608 LATA 25 kg Cor: Terracota	Membrana de poliuretano líquido	25 kg	500 / 20	10,32 €	 
152557-RAL3009	C	ALSAN® PUR 608 LATA 25 kg Cor: Vermelho oxidado		25 kg	500 / 20	10,32 €	 
152557-RAL7001	C	ALSAN® PUR 608 LATA 25 kg Cor: Cinzento prateado		25 kg	500 / 20	10,32 €	 
152557-RAL7040	C	ALSAN® PUR 608 LATA 25 kg Cor: Cinzento janela		25 kg	500 / 20	10,32 €	 
152557-RAL9010	C	ALSAN® PUR 608 LATA 25 kg Cor: Branco		25 kg	500 / 20	10,32 €	 
261332-RAL2001	C	ALSAN® PUR 608 LATA 6 kg Cor: Terracota		6 kg	432 / 72	10,32 €	 
261332-RAL3009	C	ALSAN® PUR 608 LATA 6 kg Cor: Vermelho oxidado		6 kg	432 / 72	10,32 €	 
261332-RAL7001	C	ALSAN® PUR 608 LATA 6 kg Cor: Cinzento prateado		6 kg	432 / 72	10,32 €	 
261332-RAL7040	C	ALSAN® PUR 608 LATA 6 kg Cor: Cinzento janela		6 kg	432 / 72	10,32 €	 
261332-RAL9010	C	ALSAN® PUR 608 LATA 6 kg Cor: Branco		6 kg	432 / 72	10,32 €	 

## Sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (PU)



ALSAN® PUR 608  
RAPID



ALSAN® PUR 904 FT



Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/ embalagem	€/kg	Cod. Barras
261333-RAL2001	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 25 kg Cor: Terracota	Membrana de poliuretano líquido monocomponente de cura rápida. Cura rápida em 1h a 27 °C de temperatura ambiente e 60% de humidade.	25 kg	500 / 20	13,11 €	
261333-RAL3009	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 25 kg Cor: Vermelho oxidado		25 kg	500 / 20	13,11 €	
261333-RAL7001	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 25 kg Cor: Cinzento prateado		25 kg	500 / 20	13,11 €	
261333-RAL9010	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 25 kg Cor: Branco		25 kg	500 / 20	13,11 €	
261334-RAL2001	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 5 kg Cor: Terracota		5 kg	432 / 72	13,11 €	
261334-RAL3009	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 5 kg Cor: Vermelho oxidado		5 kg	432 / 72	13,11 €	
261334-RAL7001	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 5 kg Cor: Cinzento prateado		5 kg	432 / 72	13,11 €	
261334-RAL9010	C	ALSAN® PUR 608 RAPID LATA 5 kg Cor: Branco		5 kg	432 / 72	13,11 €	

Unidade de venda: Lata

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Lata	Paleta: kg/ embalagem	€/kg	Cod. Barras
261647	C	ALSAN® PUR 904 FT LATA 4kg Cor: Transparente	Membrana transparente e "top coat" para Alsan® Pur 608 e Alsan® Pur 608 Rapid	4 kg	288 / 72	29,69 €	
261648	C	ALSAN® PUR 904 FT LATA 20kg Cor: Transparente		20 kg	400 / 20	29,69 €	

## Sistemas de impermeabilização líquida de poliuretano (PU)



### Armaduras e produtos complementares

Unidade de venda: Lata/rolo

Grupo 90303

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	€/Un.	Cod. Barras
11561	B	SOLVENTE V	Solvente para produtos de base poliuretano	Lata de 1L Paleta 240 L	<b>13,30 € / l</b>	 
71458	A	TEXTIL	Armadura de reforço 60 g. de poliéster com polimeros para sistemas acrilicos, poliuretano e betume-poliuretano	Rolo de 50 x 0,20 m / Paleta 330 rolos	<b>0,64 €</b>	 
71459	B			Rolo de 50 x 1 m / Paleta 70 rolos	<b>3,20 €</b>	 
41563	C	ALSAN® FLEECE 110 P	Armadura de reforço de poliéster perfurado de alta densidade para os sistemas de impermeabilização líquida PMMA	Rolo de 50 x 1,05 m	<b>5,86 €</b>	 
41559	C			Rolo de 50 x 0,25 m	<b>1,63 €</b>	 
41557	C			Rolo de 50 x 0,15 m	<b>0,73 €</b>	 

# Química construtiva



## Productos de selagem



ALSAN® FLEX 2911 CO CT    ALSAN® SIL 2440 FA CT    ALSAN® MASTIC 2200

ALSAN® FLEX 2711 CO CT

Unidade de venda: Caixa

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	Quantidade paleta / caixa	Rendimento	Aplicação	€/Un.	Cod. Barras
152410-GRI	C	ALSAN® FLEX 2711 CO CT 300 Cor: Cinza	Massa de poliuretano de módulo médio	Cartucho de 300 ml	12 cartuchos por caixa / 104 caixas por paleta	0,5 a 2 metros lineares por unidade	Selagem de perfis, preenchimento de juntas e colagem de elementos construtivos	7,65 €	
152410-BLA	B	ALSAN® FLEX 2711 CO CT 300 Cor: Branco		Cartucho de 300 ml				7,65 €	
152410-NOI	C	ALSAN® FLEX 2711 CO CT 300 Cor: Preto		Cartucho de 300 ml				7,65 €	
152410-MAR	C	ALSAN® FLEX 2711 CO CT 300 Cor: Castanho		Cartucho de 300 ml				7,65 €	
152468-BLA	B	ALSAN® FLEX 2711 CO FP Cor: Branco		"Foil Pack" de 600 ml				12 "Foil Pack" por caixa / 55 caixas por paleta	De 1 a 5 metros lineares por unidade
152468-GRI	B	ALSAN® FLEX 2711 CO FP Cor: Cinza	"Foil Pack" de 600 ml	11,47 €					
152418-GRI	B	ALSAN® FLEX 2911 CO CT Cor: Cinza	Polímero híbrido (silanos modificados)	Cartucho de 290 ml	12 cartuchos por caixa / 104 caixas por paleta	Selagem: 0,5 a 2,5 metros lineares por unidade Colagem: até 6 m de cordão por unidade	Colagem e selagem (incluindo superfícies húmidas)	11,41 €	
152418-BLA	B	ALSAN® FLEX 2911 CO CT Cor: Branco		Cartucho de 290 ml				11,18 €	
152424-GRI	C	ALSAN® SIL 2440 FA CT Cor: Cinza	Silicone neutro de módulo baixo	Cartucho de 300 ml	12 cartuchos por caixa / 104 caixas por paleta	0,5 a 2 metros lineares por un.	Selagem de perfis	9,79 €	
152424-BLA	C	ALSAN® SIL 2440 FA CT Cor: Branco		Cartucho de 300 ml				9,79 €	
152424-TRA	C	ALSAN® SIL 2440 FA. CT Cor: Tranp.		Cartucho de 300 ml				9,79 €	
99199	B	ALSAN® MASTIC 2200	Massa asfáltica de selagem	Cartucho de 310 ml	20 cartuchos por caixa / 91 caixas por paleta	0,5 a 2,5 metros lineares por un.	Produto de selagem, compatível com asfalto	4,62 €	





## Espumas



### Espumas Espumas para a construção

Unidade de venda: Caixa

Grupo 00073



Código	Classe Logística	Produto	Definição	Embalagem	Latas/Paleta	€/Un.	Cod. Barras
153058	C	ALSAN® FOAM UNI PC	Espuma de poliuretano de enchimento	Aerosol 750 g	12 aerosóis por caixa/ 84 caixas por paleta	9,72 €	 
153063	C	ALSAN® FOAM MF PC	Espuma de poliuretano de enchimento	Aerosol 750 g		12,56 €	 



### Produtos para piscinas

Unidade de venda: Caixa

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	Quantidade paleta / caixa	Aplicação	€/Un.	Cod. Barras
152890	C	ALSAN® BOND POOL SPRAY	Spray adesivo para geotêxteis sob a membrana	Spray	12 unidades por caixa / 56 caixas por paleta	Aderência do geotêxtil ao suporte da piscina	17,17 €	 



## Ferramentas e produtos complementares







PISTOLA DE SELAGEM CG-CT 6



PISTOLA DE SELAGEM CG-FP 6

### Ferramentas e produtos complementares de selagem

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Quantidade palete / caixa	€/Un.	Cod. Barras
156179	C	PISTOLA DE SELAGEM CG-CT 6	Pistola de alto desempenho de selagem para cartuchos	Venda por unidade	21,53 €	 
156181	C	PISTOLA DE SELAGEM CG-FP 6	Pistola de selagem tubular para embalagem de 600 m	Venda por unidade	37,39 €	 







PISTOLA DE SELAGEM CG-CT 6



PISTOLA DE SELAGEM CG-FP 6

### Ferramentas e produtos complementares para Espumas de poliuretano

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Unidade de venda: Unidade	€/Un.	Cod. Barras
156182	C	PISTOLA DE ESPUMA FG-ST5	Pistola profissional para espuma de poliuretano	Venda por unidade	39,66 €	 
156183	C	PISTOLA DE ESPUMA LARGA (80CM)	Pistola profissional especial para aplicações em coberturas	Venda por unidade	50,99 €	 

## Barreiras pára vapor



### Folha de alumínio

Unidade de venda: Rolo

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Face superior Face inferior	Armadura	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
11381	C	VAPOBAC	Alumínio Feltro	Composto Alumínio	1,60 mm	150 x 1m	150	2400 / 16	6,00 €	



STRATEC IIF



SOPLUTEK UV



STOP VAPOR

### Membrana transpirável

Unidade de venda: Rolo

Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
157577	A	STRATEC IIF	Membrana sintética, muito resistente e permeável ao vapor	50 x 1,50 m	75	2700/36	1,86 €	
108195	C	SOPLUTEK UV	Membrana transpirável para fachadas, resistente aos raios UV	50 x 3m	150	3000 / 20	6,22 €	
115367	C	STOP VAPOR	Barreira ao vapor do pavimento	20 x 1,5 m	30	3810 / 127	1,86 €	



### Membrana em polietileno de baixa densidade

Unidade de venda: Rolo

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Face superior Face inferior	Armadura	Espessura	g/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
103146	A	VAPOR FLAG	Preto	Sem armadura	0,2mm	187	100 x 4 m	400	5600 / 14	2,32 €	
159168	C	VAPOR FLAG	Preto	Sem armadura	0,4mm	374	100 x 2 m	200	2800 / 14	3,32 €	



### Cola

Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Unidade de venda	€/kg	Cod. Barras
101096	C	COLTACK EVOLUTION	Cola para barreira ao vapor e painéis de isolamento térmico	Lata de 6 kg	14,49 €	

# Impermeabilização sintética



## Membranas de EPDM para coberturas - Sopraguard One



### Sopraguard One | Rolos



Coberturas industriais / comerciais



Acabamento liso

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / rolo	Rolos / palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295476	C	Sopraguard One Rolos	1,0 mm	1,5 m	20 m	38,70 Kg	30	<b>19,15 €</b>	
295490	C		1,1 mm			42,42 Kg	30	<b>16,16 €</b>	
295518	C		1,2 mm			46,14 Kg	30	<b>18,09 €</b>	
295537	C		1,5 mm			57,30 Kg	25	<b>22,50 €</b>	
295550	C		2,0 mm			75,90 Kg	20	<b>27,00 €</b>	



### Sopraguard One | Mantas Standard

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295460 / 295466 / 295472	C	Sopraguard One Mantas	1,0 mm	3 / 6 / 9 m	30 m	1,27 kg/m <sup>2</sup>	<b>17,75 €</b>	
295483 / 295486 / 295489	C		1,1 mm			1,40 kg/m <sup>2</sup>	<b>16,16 €</b>	
295510 / 295513 / 295516	C		1,2 mm			1,52 kg/m <sup>2</sup>	<b>20,45 €</b>	
295523 / 295529 / 295534	C		1,5 mm			1,89 kg/m <sup>2</sup>	<b>23,35 €</b>	
295542 / 295546 / 295549	C		2,0 mm			2,51 kg/m <sup>2</sup>	<b>28,95 €</b>	

Outras larguras disponíveis: 4,5 / 7,5 / 10,5 / 12 / 13,5 / 15 m

## Membranas de EPDM para coberturas - Sopraguard One

**Mantas à medida**

Largura: Múltiplos de 1,5 m  
Comprimento: Max. 60 m  
Peso máximo: 2.000 kg

**Bandas**

Largura: min. 5 cm, max. 145 cm  
Comprimento: 20 m



## Membranas de EPDM para coberturas - Sopraguard Top



Coberturas residenciais



Acabamento texturado



### Sopraguard Top | Rolos

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / rolo	Rolos / palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
	C	Sopraguard Top Rolos	1,0 mm	1,5 m	20 m	36,84 kg	30	*	
	C		1,1 mm			40,37 kg	30	*	
	C		1,2 mm			43,91 kg	30	*	
	C		1,5 mm			57,30 kg	25	*	
	C		2,0 mm			75,90 kg	20	*	

\* Preços sob consulta



### Sopraguard Top | Mantas Standard

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295120 / 295122 / 295123	C	Sopraguard Top Mantas	1,0 mm	3 / 6 / 9 m	30 m	1,15 kg/m <sup>2</sup>	<b>16,16 €</b>	
295140 / 295142 / 295143	C		1,1 mm			1,20 kg/m <sup>2</sup>	<b>15,18 €</b>	
295131 / 295133 / 295134	C		1,2 mm			1,32 kg/m <sup>2</sup>	<b>18,09 €</b>	
295149 / 295151 / 295153	C		1,5 mm			1,70 kg/m <sup>2</sup>	<b>23,35 €</b>	
295158 / 295160 / 295162	C		2,0 mm			2,04 kg/m <sup>2</sup>	<b>28,95 €</b>	

Outras larguras disponíveis: 4,5 / 7,5 / 10,5 / 12 / 13,5 / 15 m

## Membranas de EPDM para coberturas - Sopraguard Top



### Mantas à medida

Largura: Múltiplos de 1,5 m  
Comprimento: Max. 60 m  
Peso máximo: 2.000 kg



### Bandas

Largura: min. 5 cm, max. 145 cm  
Comprimento: 20 m



## Membranas de EPDM para coberturas - Sopraguard Stick



Todos os tipos de coberturas



Acabamento liso autoadesivo



### Sopraguard Stick | Rolos

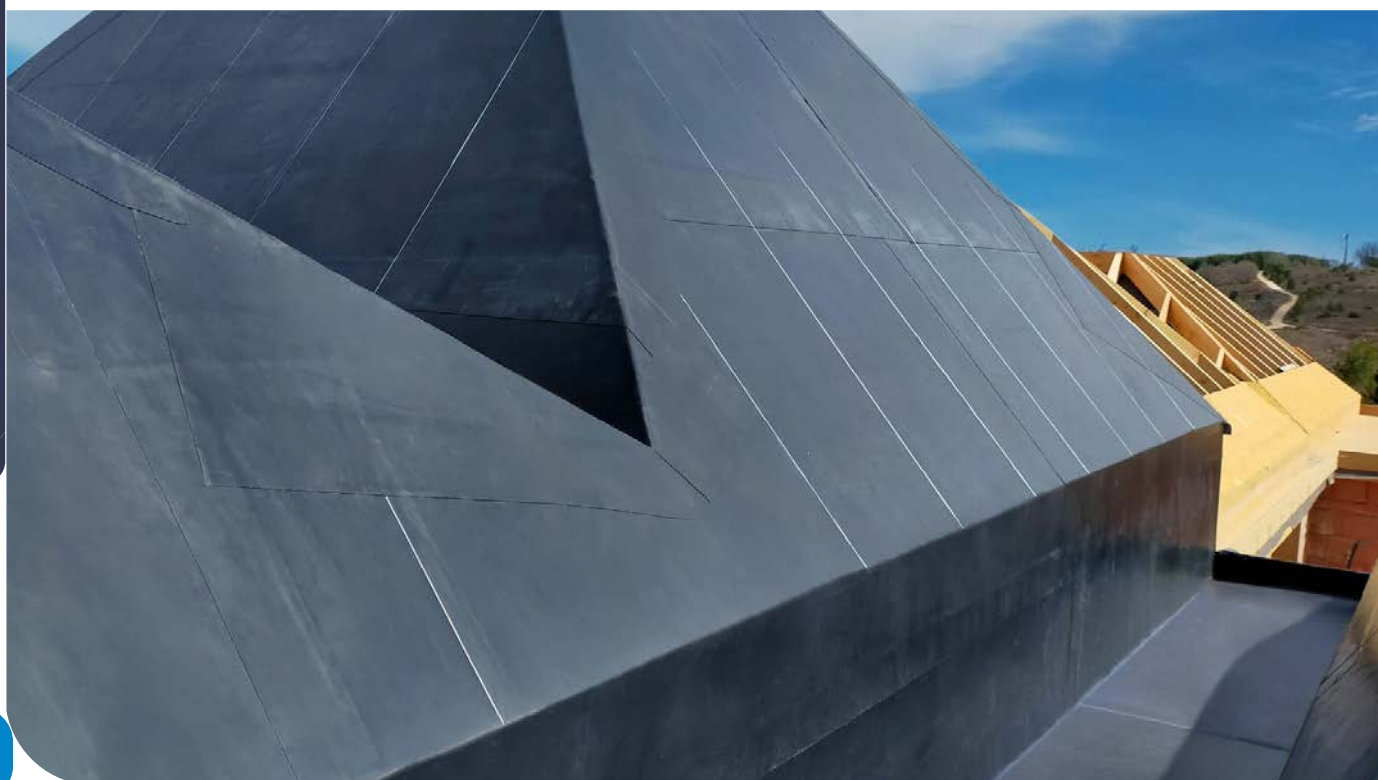
Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / rolo	Rolos / palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295208	C	Sopraguard Stick Rolos	0,8 mm	1,5 m	10 m	20,13 kg	49	<b>23,18 €</b>	
295219	C		1,0 mm			23,85 kg	42	<b>28,95 €</b>	
295228	C		1,1 mm			25,71 kg	36	<b>28,95 €</b>	
295232	C		1,5 mm			33,15 kg	30	<b>32,10 €</b>	



### Bandas

Largura: min. 5 cm, max. 145 cm  
Comprimento: 10 m



## Membranas de EPDM para reservatórios - Sopraguard Geo



Grandes reservatórios



Acabamento liso



### Sopraguard Geo | Mantas Standard

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295253 / 295255 / 295257	C	Sopraguard Geo Mantas	0,8 mm	3 / 6 / 9 m	30 m	1,03 kg/m <sup>2</sup>	<b>15,18 €</b>	
295267 / 295273 / 295279	C		1,0 mm			1,27 kg/m <sup>2</sup>	<b>16,16 €</b>	
295291 / 295294 / 295297	C		1,1 mm			1,40 kg/m <sup>2</sup>	<b>18,09 €</b>	
295318 / 295321 / 295324	C		1,2 mm			1,52 kg/m <sup>2</sup>	<b>18,86 €</b>	
295331 / 295337 / 295342	C		1,5 mm			1,89 kg/m <sup>2</sup>	<b>20,01 €</b>	
295350 / 295354 / 295357	C		2,0 mm			2,51 kg/m <sup>2</sup>	<b>28,95 €</b>	

Outras larguras disponíveis: 4,5 / 7,5 / 10,5 / 12 / 13,5 / 15 m



### Mantas à medida

Largura: Múltiplos de 1,5 m  
Comprimento: Max. 60 m  
Peso máximo: 2.000 kg



## Membranas de EPDM para reservatórios - Sopraguard Life



Lagos decorativos



Acabamento texturado



### Sopraguard Life | Mantas Standard

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295366 / 295369 / 295372	C	Sopraguard Life Mantas	0,8 mm	3 / 6 / 9 m	30 m	0,95 Kg/m <sup>2</sup>	<b>16,16 €</b>	
295380 / 295382 / 295384	C		1,0 mm			1,15 Kg/m <sup>2</sup>	<b>16,16 €</b>	
295390 / 295393 / 295396	C		1,1 mm			1,40 Kg/m <sup>2</sup>	<b>17,11 €</b>	
295412 / 295416 / 295418	C		1,2 mm			1,52 Kg/m <sup>2</sup>	<b>18,09 €</b>	
295424 / 295427 / 295430	C		1,5 mm			1,89 Kg/m <sup>2</sup>	<b>23,35 €</b>	
295432 / 295434 / 295436	C		2,0 mm			2,51 Kg/m <sup>2</sup>	<b>28,95 €</b>	

Outras larguras disponíveis: 4,5 / 7,5 / 10,5 / 12 / 13,5 / 15 m



### Mantas à medida

Largura: Múltiplos de 1,5 m

Comprimento: Max. 60 m

Peso máximo: 2.000 kg



## Membranas de EPDM para fachadas - Sopranguard Face Out



Aplicação  
em fachada



Acabamento  
texturado



### Sopranguard Face Out | Rolos

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / rolo	Rolos / palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295235	C	Sopranguard Face Out Rolos	0,5 mm	1,5 m	20 m	19,17 kg	49	<b>11,24 €</b>	
295236	C		0,6 mm			23,82 kg	49	<b>11,90 €</b>	
295238	C		0,75 mm			29,40 kg	42	<b>12,62 €</b>	
295239	C		0,8 mm			29,77 kg	42	<b>13,50 €</b>	
295240	C		1,0 mm			36,84 kg	30	<b>15,15 €</b>	
295242	C		1,1 mm			40,37 kg	30	<b>15,90 €</b>	
295244	C		1,3 mm			43,91 kg	30	<b>16,50 €</b>	



### Bandas

Largura: min. 5 cm, max. 145 cm  
Comprimento: 20 m



## Membranas de EPDM para fachadas - Face In



Aplicação  
em fachada



Acabamento  
texturado



### Sopraguard Face In | Rolos

Unidade de venda: Rolo

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Peso / rolo	Rolos / palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
295198	C	Sopraguard Face In Rolos	0,5 mm	1,5 m	20 m	19,17 kg	49	<b>10,83 €</b>	
295199	C		0,6 mm			23,82 kg	49	<b>11,88 €</b>	
295200	C		0,75 mm			29,40 kg	42	<b>12,12 €</b>	
295201	C		0,8 mm			29,77 kg	42	<b>13,00 €</b>	
295202	C		1,0 mm			36,84 kg	30	<b>14,48 €</b>	
295204	C		1,1 mm			40,37 kg	30	<b>15,00 €</b>	
295206	C		1,3 mm			43,91 kg	30	<b>15,90 €</b>	



### Bandas


Largura: min. 5 cm, max. 145 cm  
Comprimento: 20 m



## Membranas de EPDM - Adesivos e Primários

### Adesivos e Primários

#### Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Max	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/L	Cod. Barras
	295676	C	5 L	4 baldes/caixa	4,80 kg	<b>7,85 €</b>	
	295677	C	1 L	12 baldes/caixa	1 kg	<b>9,00 €</b>	

Adesivo de contacto reticulado, concebido para colar membranas de borracha EPDM entre si ou ao suporte.

**Rendimento:** Aproximadamente 1,5 m<sup>2</sup> por litro, com rolo de pintura e dependendo da superfície.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 15 °C e 25 °C.

#### Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Tack	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/L	Cod. Barras
	295178	C	20 L	balde de 20 litros	17,50 kg	<b>16,16 €</b>	
	295177	C	5 L	balde de 5 litros	4,38 kg	<b>16,16 €</b>	

Adesivo de contacto concebido para colar membranas em EPDM a vários tipos de suportes: betão, madeira, alvenaria, metal e outros suportes aprovados.

**Rendimento:** Aproximadamente 4 m<sup>2</sup> por litro, com rolo de pintura e dependendo da superfície.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 10 °C e 30 °C.

#### Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Tack S22,1L	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/L	Cod. Barras
	295649	C	20 L	balde de 20 litros	17,50 kg	<b>13,42 €</b>	

Adesivo de contacto em spray, concebido para colar membranas em EPDM e TPO a vários tipos de suportes: betão, madeira, metal e outros suportes aprovados.


**Rendimento:** Aproximadamente 4 m<sup>2</sup> por litro, com rolo de pintura e dependendo da superfície.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 10 °C e 30 °C.

## Membranas de EPDM - Adesivos e Primários

### Adesivos e Primários

Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Tack S 750 ml	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295650	C	750 ml	12 unidades/caixa	0,717 kg	<b>10,73 €</b>	

Adesivo de contacto em spray, desenvolvido para colar membranas em EPDM e TPO a diversos tipos de suportes: betão, madeira, metal e outros suportes aprovados.

**Rendimento:** Aproximadamente 3,2 m<sup>2</sup> por lata de 750 ml, aplicado em ambos os lados e conforme o suporte.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 5 °C e 30 °C.

Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Bond HT	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295183	C	290 ml	12 cartuchos/caixa	0,47 kg	<b>28,95 €</b>	

Selante adesivo preto para colagem de membranas em EPDM e para proteção da aresta visível das juntas realizadas em obra.

**Rendimento:** 10 a 11 metros lineares por cartucho de 290 ml; 20 a 23 metros lineares por embalagem tipo "salsicha" de 600 ml.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 5 °C e 25 °C.

Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Primer	Código	Classe Logística	Quantidade	Embalagem	Peso/uni.	€/L	Cod. Barras
	295167	C	4L	Balde de 4 litros	3,63 kg	<b>23,13 €</b>	
	295679	C	1L	6 baldes/caixa	1 kg	<b>13,42 €</b>	

Primário de limpeza e preparação química para membranas EPDM antes da aplicação de produtos autoadesivos (Form, Fita, etc.).

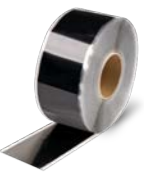
**Rendimento:** Aproximadamente 10 a 15 metros lineares por litro para emendas com 100 mm de largura.

**Prazo de validade:** 12 meses se armazenado nos baldes originais selados, a temperaturas entre 5 °C e 32 °C.

## Membranas de EPDM - Acessórios


### Acessórios Autoadesivos

#### Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Tape	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295168	C	7,62 cm (3")	30,5 m	4 rolos/caixa (122 m)	2,38 kg	<b>390,13 €</b>	
	295169	C	15,25 cm (6")	30,5 m	rolos/caixa (61 m)	4,70 kg	<b>212,29 €</b>	


Fita autoadesiva para união de membranas em EPDM. O primário Sopraguard deve ser aplicado previamente em ambas as superfícies das membranas.

#### Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Form	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295174	C	23 cm (9")	15,25 m	2 rolos/caixa (30,5 m)	8,85 kg	<b>376,93 €</b>	

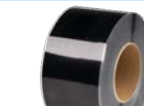
Fita autoadesiva moldável que se adapta a formas irregulares. O primário Sopraguard deve ser aplicado previamente na superfície EPDM.

#### Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Perimeter	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295171	C	15,2 cm (6")	30,5 m	2 rolos/caixa (61 m)	9,53 Kg	<b>18,09 €</b>	


Fita autoadesiva reforçada em EPDM, concebida para fixação perimetral sem perfuração em coberturas com lastro, aderidas ou fixadas mecanicamente.

#### Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Cover Strip	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295170	C	15,2 cm (6")	30,5 m	2 rolos/caixa (61 m)	13,38 Kg	<b>224,16 €</b>	

Fita concebida para cobrir, proteger e selar placas base, barras de fixação mecânica, fixadores de membrana, reparações e sobreposições de juntas.

#### Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard SA Flashing	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295175	C	45,72 cm (18")	15,25 m	1 roll/ctn (15,25 m)	17,20 Kg	<b>803,33 €</b>	

Fita concebida para cobrir facilmente detalhes onde é necessário EPDM vulcanizado: curvas, ressaltos, caleiras, sumidouros e reparações de telhados, entre outros.

## Membranas de EPDM - Acessórios

### Acessórios Autoadesivos


Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard RMA	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295176	C	25,4 cm (10")	30,5 m	1 rolo/caixa (30,5 m)	18,20 kg	<b>16,16 €</b>	

Fita autoadesiva reforçada em EPDM, concebida para fixar a membrana EPDM sem perfurações.

### Acessórios Pré-fabricados

Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Corner	Código	Classe Logística	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295648	C	5 unidades/caixa	0,21 kg	<b>19,50 €</b>	

Peça pré-fabricada em EPDM utilizada para acabamento de cantos exteriores.

Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Drain	Código	Classe Logística	Diâmetro Exterior	Altura	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295630	C	75 mm	24,5 cm	5 unidades/caixa	0,76 kg	<b>9,90 €</b>	
	295631	C	90 mm				<b>10,20 €</b>	
	295633	C	110 mm				<b>10,40 €</b>	
	295634	C	125 mm				<b>10,50 €</b>	

Peça pré-fabricada em EPDM com as dimensões 36×36 cm, fixada a um tubo de polietileno de alta densidade, utilizada para o acabamento de ralos.

## Membranas de EPDM - Acessórios

### Acessórios Pré-fabricados


Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Pipe Boot	Código	Classe Logística	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295647	C	5 un/ctn	0,47 kg	<b>40,00 €</b>	

Peça pré-moldada em EPDM para projeções cilíndricas com diâmetros de 25 a 150 mm, com fita auto-adesiva na flange, inclui braçadeira.

### Outros acessórios


Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Cleaner	Código	Classe Logística	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295803	C	Lata de 5 Litros	4,80 kg	<b>28,95 €</b>	

Produto de limpeza de membranas.  
Validade: ilimitada se se mantiver fechado na embalagem original, a uma temperatura inferior a 35 °C.

### Fixações

Unidade de venda: Embalagem

Sopraguard Termination Bar	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295172	C	2,74 cm	3,05 m	1 barra de 3,05 m	0,65 kg	<b>15,77 €</b>	

Barra de terminação em alumínio pré-perfurada a cada 10 cm, para fixação das bordas da membrana em superfícies verticais.

Unidade de venda: Embalagem


Sopraguard Batten Bar	Código	Classe Logística	Largura	Comprimento	Embalagem	Peso	€/uni.	Cod. Barras
	295173	C	2,5 cm	2,99 m	1 barra de 2,99 m	0,695 Kg	<b>12,00 €</b>	

Perfil plano em aço galvanizado pré-perfurado, concebido para a fixação mecânica das membranas Sopraguard EPDM a suportes adequados.

## Membranas de EPDM - Ferramentas


### Ferramentas

Unidade de venda: Embalagem

Trincha plana	Código	Classe Logística	Largura	Embalagem	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295658	A	10 cm	Caixa 12 unidades	2,38 kg	<b>28,95 €</b>	


Pincel plano indicado para a aplicação de primário, adesivos ou produtos líquidos em superfícies planas.

Unidade de venda: Embalagem

Rolo duplo de silicone e detalhe	Código	Classe Logística	€/uni.	Cod. Barras
	295674	A	<b>28,95 €</b>	


Rolo duplo de silicone, ideal para pressionar e soldar membranas em áreas planas e em detalhes ou cantos.

Unidade de venda: Embalagem

Pistola tubular 13,5"	Código	Classe Logística	Comprimento	Capacidade	Peso/uni.	€/uni.	Cod. Barras
	295661	A	13,5"	600 ml	0,74 kg	<b>28,95 €</b>	

Pistola manual tubular (13,5") para aplicação de adesivos ou selantes em cartuchos ou sachês.

Unidade de venda: Embalagem

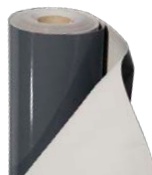
Rolo duplo de silicone e detalhe	Código	Classe Logística	Embalagem	€/uni.	Cod. Barras
	295662	A	Caixa 12 unidades	<b>28,95 €</b>	

Rolo duplo de silicone, ideal para pressionar e soldar membranas em áreas planas e em detalhes ou cantos.



IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA

## Membranas sintéticas de PVC



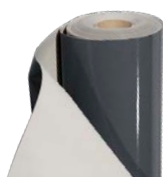
### Armadura de fibra de vidro

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	Palete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
50868-RAL7047	C	FLAGON® SV	1,2 mm	Fibra de vidro	Cinza claro Cinza escuro	1,80	25 x 2,10 m	735 / 14	13,74 €		
50860-RAL7047	C		1,2 mm				25 x 1,05 m	367,5 / 14	13,74 €		
50872-RAL7047	A		1,5 mm				20 x 2,10 m	588 / 14	17,01 €		
51041-RAL7047	A		1,5 mm				20 x 1,05 m	294 / 14	17,01 €		



### Armadura de feltro de poliéster

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	Palete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
50428-RAL7047	A	FLAGON® SR	1,5 mm	Fibra de poliéster	Cinza claro* Cinza escuro	1,80	20 x 1,05 m	294 / 14	17,53 €		
51543-RAL7047	A		1,5 mm				20 x 2,10 m	588 / 14	17,53 €		
50430-RAL7047	C		1,8 mm				20 x 2,10 m	588 / 14	20,97 €		
51545-RAL7047	C		2 mm				20 x 2,10 m	588 / 14	23,42 €		

\* Disponível na versão Metal Appearance System 7012 - (cor Zinc RAL 7047 - Cinza metal RAL Verde cobre RAL 6021) em quantidades mínimas de 5.000 m<sup>2</sup> e com um acréscimo do preço líquido de 1,50 €/m<sup>2</sup>.

Membranas sintéticas de PVC / Impermeabilização sintética de PVC para obras de construção civil









## Energy Plus COOL ROOF

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	Palete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
220294-RAL9016	B	FLAGON® SR ENERGY PLUS	1,2 mm	Fibra de poliéster	Branco	1,50	25 x 2,10 m	735 / 14	15,38 €	 
220536-RAL9016	A		1,5 mm			1,80	20 x 2,10 m	588 / 14	18,34 €	 
220301-RAL9016	C		1,8 mm			2,15	20 x 2,10 m	588 / 14	21,95 €	 









## FM Approved

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	Palete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50317-FBI	C	FLAGON® SR SC	1,5 mm	Fibra de poliéster	Cinza claro Cinza escuro	1,80	20 x 2,10 m	20 x 2,10 m	20,47 €	 
50321-FBI	C		1,8 mm			2,15	20 x 2,10 m	21 x 2,10 m	23,76 €	 
50323-FBI	C		2,0 mm			2,40	20 x 2,10 m	22 x 2,10 m	26,26 €	 





## Membranas auxiliares

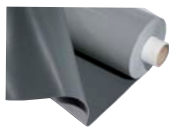
Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	Palete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50822-RAL7047	A	FLAGON® S	1,5 mm	Sem armadura	Cinza claro Cinza escuro	1,80	20 x 1,05 m	966 / 46	16,12 €	 

## Impermeabilização sintética de PVC para obras de construção civil / Acessórios PVC



### Proteção/reforço de percursos técnicos

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior / Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Apresentação	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50788-RAL7012	B	FLAGON® PVC WALKWAY	1,8 mm	Sem armadura	Cinza	1,54	150 x 20 m	30	360 / 12	27,92 €	



### Reservatórios de água potável

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20101

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior / Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50492-RAL7037	A	FLAGON® AT 120	12 mm	Sem armadura	Cinza	1,54	20 x 2,10 m	42	1176 / 28	14,11 €	
50494-RAL7037	A	FLAGON® AT 150	1,5 mm			1,92			966 / 23	17,13 €	



### Adesivos

Descrição

Unidade de venda: Lata

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Unidade de venda	€/kg / L	Cod. Barras
99876	B	FLEXOCOL A 89	Adesivo para superfícies horizontais em PVC e TPO	Lata de 12 kg	24,31 €	
159146	A	FLEXOCOL PVC	Adesivo para superfícies verticais em PVC	Lata de 20 L	20,41 €	



### Fixação perimetral

Descrição

Unidade de venda: Caixa

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Medidas	Unidade de venda	€/Barra	Cod. Barras
159167	C	BARRA PERFURADA EM CHAPA ZINCADA 	3 m	Caixa de 10 un.	19,95 € (Barra)	

## Acessórios PVC



### Chapa colaminada

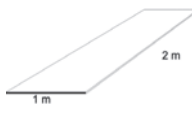

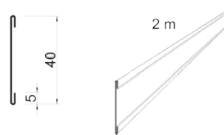

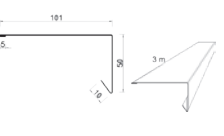

CHAPA COLAMINADA EM

PERFIL DE FIXAÇÃO EM PVC

PERFIL DE PERIMETRO EM PVC

Unidade de venda: Chapa/caixa

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Medidas	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
15697-RAL7047	A	CHAPA COLAMINADA EM PVC 	Chapa colaminada em PVC	1 x 2 m	Chapa de 2 m <sup>2</sup>	<b>56,38 €</b> (m <sup>2</sup> )	
51344-RAL7047	A	PERFIL DE FIXAÇÃO EM PVC 	Largura 4 cm	2 m	Caixas de 10 un.	<b>7,20 €</b> (Perfil)	
57712-RAL7047	C	PERFIL DE PERIMETRO EM PVC 	Largura 16,6 cm	2 m	Caixas de 10 un.	<b>28,12 €</b> (Perfil)	





CHAPA COLAMINADA EM

PERFIL DE FIXAÇÃO EM PVC

### Elementos pré-fabricados

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Esquema	Unidade de venda	€/Caixa	Cod. Barras
50297-RAL7047	A	ÂNGULO INTERNO 90° FLAGON® PVC 95 CONF.20 PZ Cor: Cinza claro		Caixa 20 un.	<b>28,87 €</b>	
50285-RAL7047	A	ÂNGULO EXTERNO 90° FLAGON® PVC 95 CONF.20 PZ Cor: Cinza claro		Caixa 20 un.	<b>37,54 €</b>	

## Acessórios PVC



Elementos pré-fabricados

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Esquema	Unidade de venda	€/Caixa	Cod. Barras
50343-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 60 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>76,37 €</b>	
50550-RAL7047	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 75 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>107,57 €</b>	
50357-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 80 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>108,76 €</b>	
51519-RAL7047	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 90 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>108,98 €</b>	
50359-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 100 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>130,65 €</b>	
50374-RAL7047	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 110 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>130,65 €</b>	
50406-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 125 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>130,65 €</b>	
50510-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 140 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>168,02 €</b>	
50522-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 150 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>168,02 €</b>	
50530-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 160 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>168,02 €</b>	
50574-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC F 200 Cor: Cinza claro		Caixa de 10 un.	<b>188,50 €</b>	

## Acessórios PVC



BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL CIRCULAR PVC



BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL RETANGULAR PVC



BOCAL DE VENTILAÇÃO FLAGON® EM PVC



TAMPA PARA BOCAL DE VENTILAÇÃO STANDARD



PARAGRAVILHAS COM SUPORTE UNIVERSAL PVC CM 15X17



RALO DE PINHA UNIVERSAL CM 16X12 CONF. 10 PZ

Elementos pré-fabricados

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Esquema	Unidade de venda	€/Caixa	Cod. Barras	
50688-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL CIRCULAR PVC Cor: Cinza claro		Caixa 10 un.	260,57 €		
50690-RAL7047					F 75	296,03 €	
50590-RAL7047					F 90	314,50 €	
50732-RAL7047	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL RETANGULAR PVC		Caixa 10 un.	183,48 €		
51674-RAL7047	C	BOCAL DE VENTILAÇÃO FLAGON® EM PVC		Caixa 10 un.	129,54 €		
159159	C	TAMPA PARA BOCAL DE VENTILAÇÃO STANDARD		Caixa 10 un.	26,60 €		
51069-RAL7047	A	PARAGRAVILHAS COM SUPORTE UNIVERSAL PVC CM 15X17		Caixa 10 un.	44,47 €		
51055	C	RALO DE PINHA UNIVERSAL CM 16X12 CONF. 10 PZ		Caixa 10 un.	25,74 €		



FLAGON® PVC LÍQUIDO



DIFUSOR PVC LÍQUIDO



ROLO DE BORRACHA PVC



FLAGON® CLEANER PVC

## Outros acessórios

Grupo 40201

Código	Classe Logística	Produto	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
51405-RAL7047	A	FLAGON® PVC LÍQUIDO	Lata 3 L	71,06 €	
159156	B	DIFUSOR PVC LÍQUIDO	Unidade	7,74 €	
51442	B	ROLO DE BORRACHA PVC	Unidade	187,49 €	
159164	A	FLAGON® CLEANER PVC	Lata 3 L	50,22 €	

## Membranas sintéticas de TPO



### Armadura de fibra de vidro

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50726-FGF	C	FLAGON® EP/PV 1,2	12mm	Feltro de vidro	Cinza areia Preto	1,15	25 x 2,10 m	52,5	1207,5 / 23	13,45 €	
50730-FGF	B	FLAGON® EP/PV 1,5	1,5mm			1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	16,72 €	
50738-FGF	C	FLAGON® EP/PV 1,8	1,8mm			1,62	20 x 2,10 m	42	756 / 18	20,77 €	
50742-FGF	C	FLAGON® EP/PV 2,0	2,0mm			1,85	20 x 2,10 m	42	756 / 18	22,60 €	



### Armadura de feltro de poliéster

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50622-FGF	B	FLAGON® EP/PR 1,5	1,5mm	Feltro de poliéster	Cinza areia Preto	1,40	20 x 1,05 m	21	294 / 14	18,01 €	
50622-FBI	A	FLAGON® EP/PR 1,5	1,5mm		Branco Preto	1,40	20 x 1,05 m	21	294 / 14	18,01 €	
51624-FBI	A	FLAGON® EP/PR 1,5	1,5mm		Branco Preto	1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	18,01 €	
51624-FGF	B	FLAGON® EP/PR 1,5	1,5mm		Cinza areia Preto	1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	18,01 €	
50722-FBI	B	FLAGON® EP/PR 1,8	1,8mm		Branco Preto	1,68	20 x 1,05 m	21	294 / 14	20,06 €	
110274-FBI	A	FLAGON® EP/PR 1,8	1,8mm		Branco Preto	1,68	20 x 2,10 m	42	756 / 18	20,06 €	
97088-FBI	C	FLAGON® EP/PR 2,0	2,0mm		Branco Preto	1,85	20 x 1,05 m	21	294 / 14	21,79 €	
51798-FBI	C	FLAGON® EP/PR 2,0	2,0mm		Branco Preto	1,85	20 x 2,10 m	42	756 / 18	21,79 €	

## Membranas sintéticas de TPO



### FM Approved

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
236364-FBI	C	FLAGON® EP/ PR XF 1,5	1,5 mm	Feltro de poliéster	Branco Preto	1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	19,37 €	 
240301-FBI	C	FLAGON® EP/ PR XF 1,8	1,8 mm			1,68	20 x 2,10 m	42	756 / 18	22,11 €	 
235958-FBI	C	FLAGON® EP/ PR XF 2,0	2,0 mm			1,85	20 x 2,10 m	42	756 / 18	24,98 €	 
53642-FBI	C	FLAGON® EP/ PR SC 1,5	1,5 mm			1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	21,14 €	 
97533-FBI	C	FLAGON® EP/ PR SC 1,8	1,8 mm			1,68	20 x 2,10 m	42	756 / 18	23,88 €	 
97534-FBI	C	FLAGON® EP/ PR SC 2,0	2,0 mm			1,85	20 x 2,10 m	42	756 / 18	28,08 €	 











### Energy plus COOL ROOF

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
220315-RAL9016	A	FLAGON® EP/ PR 1,2 ENERGY PLUS	12 mm	Feltro de poliéster	Branco Branco	1,35	25 x 2,10 m	52,5	1207,5 / 23	15,77 €	 
220537-RAL9016	A	FLAGON® EP/ PR 1,5 ENERGY PLUS	1,5 mm			1,40	20 x 2,10 m	42	966 / 23	19,16 €	 
14911-RAL9016	B	FLAGON® EP/ PR 1,8 ENERGY PLUS	1,8 mm			1,68	20 x 2,10 m	42	756 / 18	21,98 €	 
220540-RAL9016	C	FLAGON® EP/ PR 2,0 ENERGY PLUS	2 mm			1,85	20 x 2,10 m	42	756 / 18	24,66 €	 

## Membranas sintéticas de TPO



### Energy Plus COOL ROOF FM Approved

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
14888-RAL9016	C	FLAGON® EP/PR SC ENERGY PLUS 1,5	15 mm	Feltro de poliéster	Branco	1,60	20 x 1,05 m	21	483 / 23	22,11 €	
14891-RAL9016	C	FLAGON® EP/PR SC ENERGY PLUS 1,8	18 mm			1,88	20 x 1,05 m	21	378 / 18	26,87 €	
14892-RAL9016	C	FLAGON® EP/PR SC ENERGY PLUS 2,0	20 mm			2,00	20 x 1,05 m	21	378 / 18	29,42 €	



### Membranas auxiliares

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
220324-FBI	A	FLAGON® EP ENERGY PLUS 1,5	15 mm	Sem armadura	Branco	1,15	20 x 1,05 m	21	294 / 14	19,88 €	
50716-FGF	A	FLAGON® EP 1,5	15 mm		Cinza areia	1,40	20 x 1,05 m	21	294 / 14	19,62 €	



### Proteção para corredores técnicos

Descrição

Unidade de venda: Rolo

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50784-FBI	C	FLAGON® TPO WALKWAY	18 mm	SA	Preto	1,68	20 x 1m	20	460	26,98 €	

## Acessórios TPO



### Adesivos

Grupo 40202

Código	Classe Logística	Produto	Descrição	Medidas	Unidad de venda	€/Un.	Cod. Barras
152700	C	FLEXOCOL TPO	Adesivo para superfícies verticais em TPO	6L	Lata 6L	177,02 €	



### Fixação decorativo

Grupo 40202

Código	Classe Logística	Produto	Medidas	Unidad de venda	€/Perfil	Cod. Barras
102125-RAL7012	C	PERFIL PIRAMIDAL TPO	3 m	Caixa de 10 Un.	28,32 €	



CHAPA COLAMINADA EM



PERFIL DE PAREDE EM TPO



PERFIL DE FIXAÇÃO EM TPO



PERFIL DE PERIMETRO EM TPO

### Chapa colaminada

Grupo 40202

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Medidas	Unidade de venda	€/Caixa	Cod. Barras
14897-RAL9016	A	CHAPA COLAMINADA EM TPO		Chapa colaminada em TPO	1 x 2 m Chapa de 2 m <sup>2</sup>	57,91 €	
51375-FGF	C	PERFIL DE PAREDE EM TPO		Perfil de parede em TPO, largura 7 cm	2 m Caixas de 10 un.	89,28 €	
51346-FGF	C	PERFIL DE FIXAÇÃO EM TPO		Largura 4 cm	2 m Caixas de 10 un.	61,49 €	
112387-FGF	C	PERFIL DE PERIMETRO EM TPO		Largura 16,6 cm	2 m Caixas de 10 un.	258,81 €	

Unidade mínima de venda: 1 caixa

## Acessórios TPO



ÂNGULO  
INTERNO 90°  
FLAGON® TPO



ÂNGULO  
EXTERNO 90°  
FLAGON TPO



BOCAL DE SAÍDA  
DE ÁGUA TPO

## Elementos pré-fabricados

Grupo 40202

Código	Classe Logística	Produto	Esquema	Unidade de venda	€/Caixa	Cod. Barras
50319-FGF	B	ÂNGULO INTERNO 90° FLAGON® TPO 95 Cor: Cinza areia		Caixa 20 un.	43,04 €	 3 434550 154925
50319-FBI	A	ÂNGULO INTERNO 90° FLAGON® TPO 95 Cor: Branco		Caixa 20 un.	43,04 €	 3 434552 087153
275904-FGF	B	ÂNGULO EXTERNO 90° FLAGON TPO 95 Cor: Cinza areia		Caixa 20 un.	50,21 €	 3 434550 323215
275904-FBI	A	ÂNGULO EXTERNO 90° FLAGON TPO 95 Cor: Branco		Caixa 20 un.	50,22 €	 3 434552 087139
50372-FGF	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 80 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	105,75 €	 3 434550 155274
50327-FGF	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 90 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	105,75 €	 3 434550 155298
50392-FGF	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 100 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	120,92 €	 3 434550 155311
50309-FGF	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 110 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	122,77 €	 3 434550 155335
50355-FGF	A	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 125 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	122,77 €	 3 434550 155359
50378-FGF	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 140 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	159,55 €	 3 434550 155373
50414-FGF	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 160 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	159,55 €	 3 434550 155410
50416-FGF	C	BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO MM 200 Cor: Cinza areia		Caixa 10 un.	196,14 €	 3 434550 155434

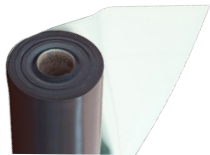
## Membranas sintéticas de TPO



### Outros acessórios

Grupo 40202

Código	Classe Logística	Produto	Unidade de venda	€/Un.	Cod. Barras
159166	B	FLAGON® CLEANER TPO	Lata 3 L	42,97 €	
51716-FGF	C	FLAGON® TPO LIQUIDO	Lata 3 L	125,54 €	
51716-RAL7012	C	FLAGON® TPO LIQUIDO	Lata 3 L	125,54 €	



### Depositos, reservatorios e canais

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50790-FNR	C	FLAGON® GEO P 1,2	1,2 mm	Composta	Preto Preto	126	25 x 2,10 m	52,5	1207,5 / 23	11,99 €	
50790-RAL7012	C	FLAGON GEO P 1,2	1,2 mm		Cinza escuro Preto	126	25 x 2,10 m	52,5	1207,5 / 23	11,99 €	
50790-FVN	C	FLAGON GEO P 1,2	1,2 mm		Verde claro Preto	126	25 x 2,10 m	52,5	1207,5 / 23	11,99 €	





### Depósitos de água potável

Grupo 20201

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Armadura	Face superior Face inferior	Peso / m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50818-FNR	C	FLAGON® GEO P-AT	1,5 mm	Fibra de vidro	Preto Preto	158	20 x 2,10 m	42	966 / 23	17,48 €	
50818-FVN	C	FLAGON® GEO P-AT	1,5 mm		Verde claro Preto	158	20 x 2,10 m	42	966 / 23	17,48 €	
50818-FVT	C	FLAGON® GEO P-AT	1,5 mm		Verde Verde	158	20 x 2,10 m	42	966 / 23	17,48 €	















## Membranas sintéticas de TPO / Acessórios de TPO

### Muros, tuneis e fundações

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Face superior Face inferior	Peso /m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paquete: m <sup>2</sup> /rolo	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
50542-FVN	B	FLAGON® BSL 1,5	1,5 mm	Verde claro Preto	1,95	20 x 2,10 m	42	966 / 23	<b>11,88 €</b>	 3 434550 157957 
103344-FVN	C	FLAGON® BSL 2,0	2,0 mm	Verde claro Preto	2,60	20 x 2,10 m	42	756 / 18	<b>15,17 €</b>	 3 434550 409162 





### Suportes para sistemas fotovoltaicos

Código	Classe Logística	Produto	Altura/mm	€/Un.	Cod. Barras
153334	C	SUPORTE SOPRASOLAR® FIX EVO TPO	120 -160	<b>33,06 €</b>	 3 434551 035926 
153333	C	SUPORTE SOPRASOLAR® FIX EVO PVC	120 -160	<b>35,81 €</b>	 3 434551 035919 
232290	C	FIXAÇÃO SOPRASOLAR® UNIVERSAL	-	<b>5,26 €</b>	 3 434551 037296 
104150	C	FIXAÇÃO SOPRASOLAR® FINAL	-	<b>5,62 €</b>	 3 434550 713788 
155793	C	EXTENSOR SOPRASOLAR® 45MM	45	<b>4,50 €</b>	 3 434550 713696 
155794	C	EXTENSOR SOPRASOLAR® 200MM	200	<b>10,74 €</b>	 3 434550 713689 
155795	C	BLOQUEADOR SOPRASOLAR®	-	<b>2,89 €</b>	 3 434550 713597 

Recomendamos que consulte o Departamento Técnico antes de efetuar a compra.

## Acessórios de TPO

### Primário

Código	Classe Logística	Produto	Unidade de venda	€/l	Cod. Barras
105236	C	ALSAN® 103	Lata 1L	<b>43,66 €</b>	 



### Membrana em polietileno de baixa densidade

Código	Classe Logística	Produto	Face superior Face inferior	Armadura	Espessura	g/m <sup>2</sup>	Rolo	m <sup>2</sup> / rolo	Palete: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
103146	A	VAPOR FLAG	Preto	Sem armadura	0,2 mm	187	100 x 4 m	400	5600 / 14	<b>2,32 €</b>	 
159168	C	VAPOR FLAG	Preto	Sem armadura	0,4 mm	374	100 x 2 m	200	2800 / 14	<b>3,32 €</b>	 

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL ONE

150 / 100

IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA

	Código	Classe Logística	Cor	Rolos por palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. barras
	156966/CA	C	Light Blue	12	20,00 €	
	156966/AB	C	Azure Blue	12	20,00 €	
	156966/BS	C	Sapphire Blue	12	20,00 €	
	156966/VC	C	Caribbean Green	12	20,00 €	
	156966/VG	C	Natural Green	12	20,00 €	
	156966/SA	C	Sand	12	20,00 €	
	156966/HB	C	White	12	20,00 €	
	156966/GC	C	Light Grey	12	20,00 €	
	156966/GM	C	Medium Grey	12	20,00 €	
	156966/GA	C	Basalt Grey	12	20,00 €	



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
74 kg bruto



10 anos garantia



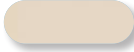
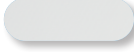








495 m<sup>2</sup>  
890 kg líquido  
950 kg bruto  
170 x 105 x 100 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL PREMIUM

150 / 100

	Código	Classe Logística	Cor	Rolos por palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. barras
	156967/CA	C	Light Blue	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/AB	C	Azure Blue	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/SA	C	Sand	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/HB	C	White	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/GC	C	Light Grey	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/GM	C	Medium Grey	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/GA	C	Basalt Grey	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/NB	C	Black	12	<b>24,00 €</b>	
	156967/DB	C	Dark Blue	12	<b>28,00 €</b>	
	156967/VM	C	Wild Musk	12	<b>28,00 €</b>	

IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
74 kg bruto



12 anos  
garantia



3 anos  
garantia













495 m<sup>2</sup>  
890 kg líquido  
950 kg bruto  
170 x 105 x 100 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL DESIGN

150 / 100

IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA

	Código	Classe Logística	Design	Rolos por paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. barras
	156975/MMB	C	Marbella Blue	12	30,00 €	
	156975/MMG	C	Marbella Grey	12	30,00 €	
	156975/MMBK	C	Marbella Black	12	30,00 €	
	156975/MNB	C	Mosaic Blue	12	30,00 €	
	156975/BALI	C	Bali	12	30,00 €	
	156975/SB	C	Sky Blue	12	30,00 €	
	156975/PB	C	Pearl Black	12	30,00 €	
	156975/MNAM	C	Mineral Amber <b>NOVO</b>	12	34,00 €	
	156975/MNBS	C	Mineral Sapphire <b>NOVO</b>	12	34,00 €	
	156975/MNJD	C	Mineral Jade <b>NOVO</b>	12	34,00 €	



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
74 kg bruto



12 anos  
garantia



3 anos  
garantia






495 m<sup>2</sup>  
890 kg líquido  
950 kg bruto  
170 x 105 x 100 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL FEELING

150 / 100

	Código	Classe Logis-tica	Cor	Rolos por palete	€/ m <sup>2</sup>	Cod. barras
	237460/SA	C	Sand	12	26,00 €	
	237460/AB	C	Azure Blue	12	26,00 €	
	237460/HB	C	White	12	26,00 €	
	237460/GM	C	Medium Grey	12	26,00 €	
	237460/GA	C	Basalt Grey	12	26,00 €	

IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
74 kg bruto



10 anos garantia











495 m<sup>2</sup>  
890 kg líquido  
950 kg bruto  
190 x 120 x 125 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL 3D

180 / 100

	Código	Classe Logística	Cor	Rolos por palete	€/m <sup>2</sup>	Cod.barras
	156988/SSHB	C	Sensitive White	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSGM	C	Sensitive Grey	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSNB	C	Sensitive Black	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSSH	C	Sahara	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSOC	C	Ocean	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSRK	C	Rock	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSIN	C	Infinite	12	<b>36,00 €</b>	
	156988/SSVA	C	Vanilla	12	<b>36,00 €</b>	



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
82 kg bruto



12 anos  
garantia



3 anos  
garantia



495 m<sup>2</sup>  
980 kg líquido  
1040 kg bruto  
190 x 120 x 125 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL 3D

180 / 100

	Código	Classe Logística	Cor	Roos por palete	€/ m <sup>2</sup>	Cod. barras
	156988/SSBA	C	Bali	12	36,00 €	
	156988/SSBS	C	Bali Sand	12	36,00 €	
	156988/SSXL	C	Bali XL	12	36,00 €	
	156988/SSWO	C	Wood	12	36,00 €	
	156988/SSWW	C	White Wood	12	36,00 €	
	156988/MNAM	C	Mineral Amber <b>NOVO</b>	12	40,00 €	
	156988/MNBS	C	Mineral Sapphire <b>NOVO</b>	12	40,00 €	
	156988/MNJD	C	Mineral Jade <b>NOVO</b>	12	40,00 €	



1,65 x 25 m  
41,25 m<sup>2</sup>  
82 kg bruto



12 anos  
garantia



3 anos  
garantia



495 m<sup>2</sup>  
980 kg líquido  
1040 kg bruto  
190 x 120 x 125 cm

## Membranas de PVC reforçadas

### SOPREMAPOOL GRIP

150 / 100

IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA

	Código	Classe Logística	Cor	Rolos por palete	€/m <sup>2</sup>	Cod. barras
	237747/CA	C	Light Blue	16	30,00 €	
	237747/AB	C	Azure Blue	16	30,00 €	
	237747/BS	C	Sapphire Blue	16	30,00 €	
	237747/VC	C	Caribbean Green	16	30,00 €	
	237747/NG	C	Natural Green	16	30,00 €	
	237747/SA	C	Sand	16	30,00 €	
	237747/HB	C	White	16	30,00 €	
	237747/GC	C	Light Grey	16	30,00 €	
	237747/GM	C	Medium Grey	16	30,00 €	
	237747/GA	C	Basalt Grey	16	30,00 €	
	237747/NB	C	Black	16	30,00 €	
	237747/MMB	C	Marbella Blue	16	32,00 €	
	237747/BALI	C	Bali	16	32,00 €	



1,65 x 10 m  
16,5 m<sup>2</sup>  
30 kg bruto



10 anos garantia










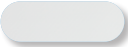








264 m<sup>2</sup>  
475 kg líquido  
512 kg bruto  
170 x 105 x 95 cm

## Membranas de PVC reforçadas - PVC Líquido







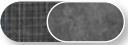



### PVC Líquido

PVC líquido para uma óptima selagem a frio. O PVC líquido melhora o acabamento das soldaduras, garantindo a impermeabilização total do sistema. 1L.

	Código	Classe Logística	Descrição	Membranas correspondentes	€	Cod.barras
	156992/FTA	C	Transparent		25,00 €	
	156992/CA	C	Light Blue		25,00 €	
	156992/AB	C	Azure Blue		25,00 €	
	156992/BS	C	Sapphire Blue		25,00 €	
	156992/DB	C	Dark Blue		25,00 €	
	156992/VC	C	Caribbean Green		25,00 €	
	156992/VG	C	Natural Green		25,00 €	
	156992/VM	C	Wild Musk		25,00 €	
	156992/SA	C	Sand		25,00 €	
	156992/HB	C	White	White - Marbella - Mosaic Blue - Sky Blue - Sensitive White - White Wood 	25,00 €	
	156992/GC	C	Light Grey		25,00 €	
	156992/GM	C	Medium Grey	Medium Grey - Bali - Bali XL 	25,00 €	
	156992/GA	C	Basalt Grey	Basalt Grey - Sensitive Grey 	25,00 €	

## Membranas de PVC reforçadas - PVC Líquido

### PVC Líquido

	Código	Classe Logística	Descrição	Membranas correspondentes	€	Cod.barras
	156992/NB	C	Black	Black - Sensitive Black - Pearl Black 	25,00 €	
	156992/SDBA	C	Bali Sand		25,00 €	
	156992/WO	C	Wood		25,00 €	
	156992/SSSH	C	Sahara		25,00 €	
	156992/SSOC	C	Ocean		25,00 €	
	156992/SSVA	C	Vanilla		25,00 €	
	156992/INRK	C	Infinite - Rock		25,00 €	
	156992/MNAM	C	Mineral Amber <b>NOVO</b>		25,00 €	
	156992/MNBS	C	Mineral Sapphire <b>NOVO</b>		25,00 €	
	156992/MNJD	C	Mineral Jade <b>NOVO</b>		25,00 €	

## Membranas de PVC reforçadas - Complementos e acessórios

### Complementos e acessórios



Código	Classe Logística	Produto / Descrição	Conteúdo	€	Cod.barras
234511	C	SOPREMAPOOL MAGIC Esponja mágica 2 XL esponjas	Expositor com 24 caixas	<b>240,00 €</b>	
152890		ALSAN BOND POOL SP Adesivo pulverizável à base de solvente 500 ml	Caixa com 12 unidades	<b>17,17 €/un.</b>	
				<b>206,04 €</b>	
159005	C	ALSAN BOND POOL 410 Cola de contacto a frio	5L	<b>95,00 €</b>	
160059	C	ALSAN BOND POOL 700 Cola à base de poliuretano reactivável com baixo teor de resíduos secos	5L	<b>230,00 €</b>	
255972 BLU	C	SOPREMAPOOL TEX 350 PP Geotêxtil não tecido de polipropileno 100% reciclado 350 g/m <sup>2</sup>	2 x 25 m	<b>4,10 €/m<sup>2</sup></b>	
255972 GRI				<b>3,70 €/m<sup>2</sup></b>	
267527 BLU			1.5 x 25 m	<b>4,10 €/m<sup>2</sup></b>	
267527 GRI				<b>3,70 €/m<sup>2</sup></b>	

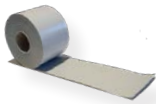
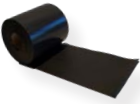


## Membranas de PVC reforçadas - Complementos e acessórios

### Complementos e acessórios

	Código	Classe Logística	Produto / Descrição	Conteúdo	€	Cod. barras
	51344	C	Placa de fixação em PVC 2 m x 0.05 m	Embalagem de 10 unidades	7,20 €/uni.	
					72,00 €	
	159761	C	Perfil de alumínio 2 m x 0.05 m	Embalagem de 10 unidades	10,00 €/uni.	
					100,00 €	
	158498	C	Cordão de PVC 25 m x 9 mm (cada unidade)	Embalagem de 5 unidades	133,00 €	
	107237	C	Cordão de selagem PVC Cores: Branco, cinzento médio, cinzento escuro, azul claro e areia	30 m	70,00 €	
	154452	C	Parafusos com bucha de expansão 4.8 ø x 25 mm	100 unidades	50,00 €	
	159156	B	Difusor PVC líquido	1 unidade	7,74 €	
	151757	C	Desinfetante para estruturas	250 ml	30,00 €	

## Membranas de PVC reforçadas - Complementos e acessórios

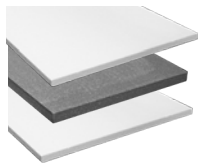
### Complementos e acessórios

Código	Classe Logística	Produto / Descrição	Conteúdo	€	Cod. barras
 157622	C	Banda de soldadura Para instalação de soldadura topo a topo	25 m x 0.15 m	82.00	
 220276	C	Bandas de sinalização em PVC	25 m x 0.25 m	<b>24,00 €</b>	
 261706	C	Carro CTP1 Carrinho telescópico para um fácil manusear e desenrolar um rolo de membrana 64 x 114 x 30 cm (dobrado) 64 x 191 x 30 cm (desdobrado)	1 unidade	1,650.00	
 -	C	Kit Leister para piscina	1 kit	1,791.00	

















# Isolamento térmico

## Poliestireno expandido: Sopra EPS

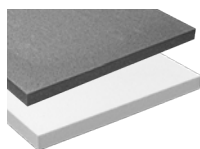


NOVO















### SopraEPS 100

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Medidas	Apresentação	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /paquete	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
269208	C	SOPRA EPS 100	30 mm	1000 mm x 500 mm	40 painéis/pacote	80	20	<b>4,78 €</b>	 
269209	C		40 mm	1000 mm x 500 mm	30 painéis/pacote	60	15	<b>6,39 €</b>	 
269210	C		60 mm	1000 mm x 500 mm	20 painéis/pacote	40	10	<b>9,57 €</b>	 
269211	C		80 mm	1000 mm x 500 mm	14 painéis/pacote	28	7	<b>12,78 €</b>	 
269212	C		100 mm	1000 mm x 500 mm	12 painéis/pacote	24	6	<b>15,96 €</b>	 
269213	C		120 mm	1000 mm x 500 mm	10 painéis/pacote	20	5	<b>19,14 €</b>	 
269234	C		140 mm	1000 mm x 500 mm	8 painéis/pacote	16	4	<b>22,35 €</b>	 

## Poliestireno expandido: Sopra EPS



### SopraEPS NEO 100

Código	Classe Logística	Produto	Medidas	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
269218	C	SOPRA EPS NEO 100	1000 mm x 500 mm	30 mm	40 painéis/pacote	80	20	<b>6,36 €</b>	 
269219	C		1000 mm x 500 mm	40 mm	30 painéis/pacote	60	15	<b>8,49 €</b>	 
269220	C		1000 mm x 500 mm	60 mm	20 painéis/pacote	40	10	<b>12,75 €</b>	 
269221	C		1000 mm x 500 mm	80 mm	14 painéis/pacote	28	7	<b>17,01 €</b>	 
269222	C		1000 mm x 500 mm	100 mm	12 painéis/pacote	24	6	<b>21,24 €</b>	 
269223	C		1000 mm x 500 mm	120 mm	10 painéis/pacote	20	5	<b>25,47 €</b>	 
269224	C		1000 mm x 500 mm	140 mm	8 painéis/pacote	16	4	<b>29,76 €</b>	 

## Poliestireno extruído: Sopra XPS



### SopraXPS SL

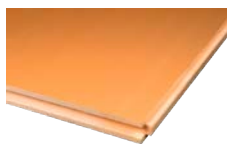
Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
104672-FR4C	A	SOPRA XPS SL	1250 mm x 600 mm	40 mm	10 painéis/ pacote	90,00	7,50	<b>6,46 €</b>		
104673-FR4C	A			50 mm	8 painéis/ pacote	72,00	6,00	<b>8,07 €</b>		
104674-FR4C	A			60 mm	7 painéis/ pacote	63,00	5,25	<b>9,69 €</b>		
105384-FR4C	B			70 mm	6 painéis/ pacote	54,00	4,50	<b>11,30 €</b>		
104675-FR4C	A			80 mm	5 painéis/ pacote	45,00	3,75	<b>12,92 €</b>		
104676-FR4C	A			100 mm	4 painéis/ pacote	36,00	3,00	<b>16,14 €</b>		
104677-FR4C	C			120 mm	3 painéis/ pacote	31,50	2,25	<b>19,37 €</b>		
106626-FR4C	 C			140 mm	3 painéis/ pacote	27,00	2,25	<b>24,15 €</b>		
106627-FR4C	 C			160 mm	2 painéis/ pacote	24,00	1,50	<b>27,60 €</b>		

## Poliestireno extruído: Sopra XPS




### SopraXPS TR

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
105399-FR4C	A	SOPRA XPS TR	1250 mm x 600 mm (0,75m <sup>2</sup> )	40 mm	10 painéis/pacote	90,00	7,50	<b>6,55 €</b>	 
105400-FR4C	A			50 mm	8 painéis/pacote	72,00	6,00	<b>8,18 €</b>	 
105401-FR4C	A			60 mm	7 painéis/pacote	63,00	5,25	<b>9,82 €</b>	 
105404-FR4C	A			80 mm	5 painéis/pacote	45,00	3,75	<b>13,09 €</b>	 
105405-FR4C	B			100 mm	4 painéis/pacote	36,00	3,00	<b>16,37 €</b>	 
105407-FR4C	B			120 mm	3 painéis/pacote	31,50	2,25	<b>19,64 €</b>	 



### SopraXPS CW

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
105424-RB4C	A	SOPRA XPS CW	2600 mm x 600 mm	40 mm	10 painéis/pacote	187,20	15,60	<b>6,37 €</b>	 
105425-RB4C	A			50 mm	8 painéis/pacote	149,76	12,48	<b>7,96 €</b>	 
105429-RB4C	A			60 mm	7 painéis/pacote	131,04	10,92	<b>9,55 €</b>	 
105427-RB4C	A			80 mm	5 painéis/pacote	93,60	7,80	<b>12,74 €</b>	 
105430-RB4C	B			100 mm	4 painéis/pacote	74,88	6,24	<b>15,92 €</b>	 
104692-RB4C	B			120 mm	3 painéis/pacote	31,50	2,25	<b>19,11 €</b>	 

## Poliestireno extrudido: Sopra XPS

















### SopraXPS CB

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
105441-BD	B	SOPRA XPS CB	1250 mm x 600 mm (0,75 m <sup>2</sup> )	40 mm	10 painéis/pacote	90,00	7,50	<b>6,99 €</b>	 
105443-BD	B			50 mm	8 painéis/pacote	72,00	6,00	<b>8,74 €</b>	 
105442-BD	B			60 mm	7 painéis/pacote	63,00	5,25	<b>10,48 €</b>	 
105445-BD	B			80 mm	5 painéis/pacote	45,00	3,75	<b>13,98 €</b>	 
105448-BD	C			100 mm	4 painéis/pacote	36,00	3,00	<b>17,47 €</b>	 
105446-BD	C			120 mm	3 painéis/pacote	31,50	2,25	<b>20,97 €</b>	 



### SopraXPS 500

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura	Apresentação	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /pacote	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
104699-FR4C	C	SOPRA XPS 500	1250 mm x 600 mm (0,75 m <sup>2</sup> )	40 mm	10 painéis/pacote	90,00	7,50	<b>8,28 €</b>	 
104700-FR4C	C			50 mm	8 painéis/pacote	72,00	6,00	<b>10,35 €</b>	 
104701-FR4C	C			60 mm	7 painéis/pacote	63,00	5,25	<b>12,42 €</b>	 
106655-FR4C	C			70 mm	6 painéis/pacote	54,00	4,50	<b>14,49 €</b>	 
104702-FR4C	C			80 mm	5 painéis/pacote	45,00	3,75	<b>16,56 €</b>	 
104703-FR4C	C			100 mm	4 painéis/pacote	36,00	3,00	<b>20,70 €</b>	 
104704-FR4C	C			120 mm	3 painéis/pacote	31,50	2,25	<b>24,84 €</b>	 


## Polisocianurato: PIR



### SopraPIR VB

#### Definição














Painel rígido termo-isolante de polisocianurato (PIR) com revestimento de véu de vidro betumado na face superior.  
 Condutibilidade térmica ( $\lambda$ ): 0,027 W/m·K para espessuras de 30 a 60 mm.  
 Condutibilidade térmica ( $\lambda$ ): 0,025 W/m·K para espessura de 80 mm.  
 Condutibilidade térmica ( $\lambda$ ): 0,024 W/m·K para espessuras de 100 a 140 mm.

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	RT (m <sup>2</sup> ·K/W)	Espessura	Painéis/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
242932	C	SopraPIR VB - 30 mm	1200 mm x 600 mm	1,10	30 mm	160	115,20	<b>18,00 €</b>		
268186	A	SopraPIR VB - 40 mm		1,45	40 mm	120	86,40	<b>22,74 €</b>		
242943	C	SopraPIR VB - 50 mm		1,85	50 mm	96	86,40	<b>25,70 €</b>		
242944	A	SopraPIR VB - 60 mm		2,20	60 mm	80	57,60	<b>27,84 €</b>		
268218	A	SopraPIR VB - 80 mm		3,20	80 mm	60	43,20	<b>32,57 €</b>		
243028	A	SopraPIR VB - 100 mm		4,15	100 mm	48	34,56	<b>39,27 €</b>		
242941	C	SopraPIR VB - 120 mm		5,00	120 mm	40	28,80	<b>46,79 €</b>		

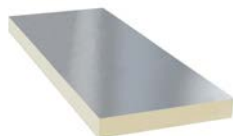
## Polisocianurato: PIR



### SopraPIR Kraft 5C

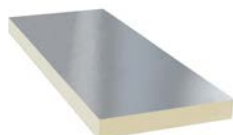
Definição		Painel rígido termo-isolante de polisocianurato (PIR) com revestimento de kraft em ambas as faces. Condutibilidade térmica ( $\lambda$ ): 0,023 W/m·K para 30 mm. Condutibilidade térmica ( $\lambda$ ): 0,0218 W/m·K para os restantes espessores.							
Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	RT (m <sup>2</sup> ·K/W)	Espessura	Painéis/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
302193	C	SopraPIR Kraft 5C - 30 mm	1200 mm x 600 mm	1,30	30 mm	160	115,20	<b>12,20 €</b>	
302194	C	SopraPIR Kraft 5C - 40 mm		1,80	40 mm	120	86,40	<b>16,23 €</b>	
315964	C	SopraPIR Kraft 5C - 50 mm		2,25	50 mm	96	69,10	<b>20,07 €</b>	
302196	C	SopraPIR Kraft 5C - 60 mm		2,75	60 mm	80	57,60	<b>20,07 €</b>	
302198	C	SopraPIR Kraft 5C - 80 mm		3,65	80 mm	60	43,20	<b>25,10 €</b>	
315966	C	SopraPIR Kraft 5C - 100 mm		4,55	100 mm	48	34,60	<b>30,28 €</b>	
302202	C	SopraPIR Kraft 5C - 120 mm		5,50	120 mm	40	28,80	<b>34,91 €</b>	
315669	C	SopraPIR Kraft 5C - 30 mm		2500 mm x 1200 mm	1,30	30 mm	80	240,00	<b>11,77 €</b>
315670	C	SopraPIR Kraft 5C - 40 mm	1,80		40 mm	60	180,00	<b>14,07 €</b>	
315671	C	SopraPIR Kraft 5C - 50 mm	2,25		50 mm	48	144,00	<b>16,94 €</b>	
315672	C	SopraPIR Kraft 5C - 60 mm	2,75		60 mm	40	120,00	<b>21,29 €</b>	
315674	C	SopraPIR Kraft 5C - 80 mm	3,65		80 mm	30	90,00	<b>24,59 €</b>	
315676	C	SopraPIR Kraft 5C - 100 mm	4,55		100 mm	24	72,00	<b>29,57 €</b>	
315678	C	SopraPIR Kraft 5C - 120 mm	5,50		120 mm	20	60,00	<b>34,54 €</b>	

## Polisocianurato: PIR



### SopraPIR Alu

Definição		Painel rígido termo-isolante de polisocianurato com folha de alumínio em ambas as faces. Lambda λ para 30 mm: 0,023 W/m.K. Para os restantes espessores: 0,0218 W/m.K.								
Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	RT (m <sup>2</sup> ·K/W)	Espessura	Painéis/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
315705	C	SopraPIR Alu - 30 mm	2500 mm x 1200 mm	1,30	30 mm	80	240,00	<b>14,31 €</b>		
315706	C	SopraPIR Alu - 40 mm		1,80	40 mm	60	180,00	<b>18,21 €</b>		
315707	C	SopraPIR Alu - 50 mm		2,25	50 mm	48	144,00	<b>19,97 €</b>		
315708	C	SopraPIR Alu - 60 mm		2,75	60 mm	40	120,00	<b>22,65 €</b>		
315710	C	SopraPIR Alu - 80 mm		3,65	80 mm	30	90,00	<b>27,87 €</b>		
315712	C	SopraPIR Alu - 100 mm		4,55	100 mm	24	72,00	<b>33,41 €</b>		
315714	C	SopraPIR Alu - 120 mm		5,50	120 mm	20	60,00	<b>38,42 €</b>		



### Efigreen® Acier F (Certificado FM Approved)

Definição		Painel rígido termo-isolante de polisocianurato com revestimento de alumínio gofrado em ambas as faces. Lambda (λ): 0,022 W/m.K.								
Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	RT (m <sup>2</sup> ·K/W)	Espessura	Painéis/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras	
115810	C	Efigreen® Acier F - 50 mm	2500 mm x 1200 mm	2,25	50 mm	24	72	<b>22,65 €</b>		
115811	C	Efigreen® Acier F - 60 mm		2,70	60 mm	20	60	<b>25,04 €</b>		
151781	C	Efigreen® Acier F - 80 mm		3,60	80 mm	15	45	<b>32,94 €</b>		
115812	C	Efigreen® Acier F - 100 mm		4,50	100 mm	12	36	<b>42,18 €</b>		
156258	C	Efigreen® Acier F - 120 mm		5,45	120 mm	10	30	<b>45,90 €</b>		

Consultar os preços junto do responsável comercial da zona.





#### Dimensões das paletes:

Painel 1200 mm x 600 mm → Paleta 1200 mm x 1200 mm x 2500 mm = 3,60 m<sup>3</sup>; Painel 2500 mm x 1200 mm → Paleta 2500 mm x 1200 mm x 1500 mm = 4,50 m<sup>3</sup>

## Adesivos de poliuretano para painéis PIR



### Sopracolle PU











Definição		Adesivo monocomponente à base de poliuretano modificado					
Código	Classe Logística	Produto	Embalagem	Paleta	Unidade de Venda	€	Cod. Barras
113450	C	Sopracolle PU Aerosol 750 ml	Aerosol 750 ml	12 un./caixa - 52 caixas/paleta	Recepiente	<b>17,51 €</b>	
113459	C	Sopracolle PU Bidão 10,4 kg	Bidão 10,4 kg	36 bidões	Unidade	<b>514,70 €</b>	
113468	C	Sopracolle PU - Pistola 100 cm	Pistola 100 cm	-	Unidade	<b>297,31 €</b>	
306815	C	Sopracolle PU - Adaptador limpeza*	Pacote de 3 un.	-	Pacote	<b>115,56 €</b>	

\* Adaptador para spray de limpeza de ferramentas **Alsan Foam CL-F**.

## Fibras de madeira



**Pavawall**

Código	Classe Logística	Produto	Espessura	Medidas	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
231097-RB4C	C	PAVAWALL GF XL	40 mm	1880 mm x 610 mm	<b>22,67 €</b>	3 434551 196801 
231098-RB4C	C		60 mm	1880 mm x 610 mm	<b>31,44 €</b>	3 434551 196832 
231099-RB4C	C		80 mm	1880 mm x 610 mm	<b>36,40 €</b>	3 434551 769821 
231100-RB4C	C		100 mm	1880 mm x 610 mm	<b>45,26 €</b>	3 434551 769838 
231101-RB4C	C		120 mm	1880 mm x 610 mm	<b>52,89 €</b>	3 434551 769852 
263818-BD	C	PAVAWALL SMART	40 mm	940 mm x 600 mm	<b>19,18 €</b>	3 434552 167817 
263819-BD	C		60 mm	940 mm x 600 mm	<b>24,95 €</b>	3 434552 167824 
263820-BD	C		80 mm	940 mm x 600 mm	<b>30,53 €</b>	3 434552 167855 
263821-BD	C		100 mm	940 mm x 600 mm	<b>38,19 €</b>	3 434552 167862 
231108-BD	C		120 mm	940 mm x 600 mm	<b>44,39 €</b>	3 434551 768831 

## Fibras de madeira



### Pavaflex

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Medidas	Espessura	Paleta	m <sup>2</sup> / paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
112926	C	PAVAFLEX CONFORT - 40 mm	Painel semirrígido à base de fibras de madeira para aplicação como isolamento térmico em edifícios.	1220 mm x 575 mm	40 mm	120 un.	84,2	<b>9,84 €</b>	
112927	C	PAVAFLEX CONFORT - 50 mm		1220 mm x 575 mm	50 mm	90 un.	63,1	<b>12,28 €</b>	
112928	C	PAVAFLEX CONFORT - 60 mm		1220 mm x 575 mm	60 mm	80 un.	56,1	<b>14,74 €</b>	
112929	C	PAVAFLEX CONFORT - 80 mm		1220 mm x 575 mm	80 mm	60 un.	42,1	<b>20,47 €</b>	
112930	C	PAVAFLEX CONFORT - 100 mm		1220 mm x 575 mm	100 mm	48 un.	33,7	<b>24,46 €</b>	
112931	C	PAVAFLEX CONFORT - 120 mm		1220 mm x 575 mm	120 mm	40 un.	28,1	<b>29,37 €</b>	



### Pavatherm

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Medidas	Espessura	Paleta	m <sup>2</sup> / paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
107686	C	PAVATHERM - 40 mm	Painel isolante rígido em fibra de madeira polivalente. Canto reto.	1100 mm x 600 mm	40 mm	112 un.	73,90	<b>18,89 €</b>	
107687	C	PAVATHERM - 60 mm		1100 mm x 600 mm	60 mm	72 un.	47,50	<b>22,22 €</b>	
107688	C	PAVATHERM - 80 mm		1100 mm x 600 mm	80 mm	56 un.	37,00	<b>25,66 €</b>	
107680	C	PAVATHERM - 100 mm		1100 mm x 600 mm	100 mm	44 un.	29,00	<b>34,83 €</b>	
107681	C	PAVATHERM - 120 mm		1100 mm x 600 mm	120 mm	36 un.	23,80	<b>39,41 €</b>	

## Fibras de madeira / isolamento refletivo



NOVO







### Isolar Multi

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Medidas	Espessura	Paleta	m <sup>2</sup> / paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
230833	C	ISOLAIR MULTI - 40 mm	Painel isolante rígido em fibra de madeira permeável ao vapor e resistente à água, para coberturas e fachadas pelo exterior. Canto macho-fêmea.	1880 mm x 610 mm	40 mm	56 un.	64,22	<b>19,60 €</b>	
230845	C	ISOLAIR MULTI - 60 mm		1880 mm x 610 mm	60 mm	36 un.	41,30	<b>26,97 €</b>	
230854	C	ISOLAIR MULTI - 80 mm		1880 mm x 610 mm	80 mm	28 un.	32,11	<b>39,09 €</b>	
230857	C	ISOLAIR MULTI - 100 mm		1880 mm x 610 mm	100 mm	22 un.	25,23	<b>41,60 €</b>	
230860	C	ISOLAIR MULTI - 120 mm		1880 mm x 610 mm	120 mm	18 un.	20,64	<b>50,00 €</b>	



NOVO





### Soprareflect

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	paleta: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
12942	B	SOPRAREFLECT CONFORT ALU	Isolamento térmico refletivo	7 mm	1,2 x 12,5 m	15	420 / 28	<b>4,45 €</b>	 
12944	B	SOPRAREFLECT CONFORT PRO 11		30 mm	1,5 x 10 m	15	540 / 36	<b>7,14 €</b>	 
12945	B	SOPRAREFLECT CONFORT PRO 15		35 mm	1,5 x 10 m	15	420 / 28	<b>8,02 €</b>	 

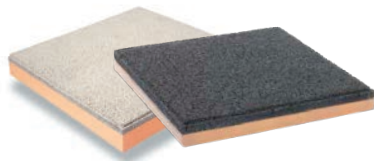


NOVO

### Fitas adesivas

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Rolo	€/Un.	Cod. Barras
234933	B	SOPRAREFLECT ALU	Fita adesiva para sistemas SOPRAREFLECT	75 mm x 50 m	<b>13,46 €</b>	 
234934	B	SOPRAREFLECT METAL		100 mm x 25 m	<b>4,64 €</b>	 

## Lajeta Térmica: Texlosa



### Texlosa

Unidade de venda:  
Paletes

Grupo 60301

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Espessura mm	m <sup>2</sup> /lajeta	Lajeta/paleta	m <sup>2</sup> /Paleta	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
109560-GRIS	A	TEXLOSA R 40/35 G Cor: Cinza	600 x 600 mm	40 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>31,26 €</b>	 
231091-GRIS	A	TEXLOSA R 50/35 G Cor: Cinza	600 x 600 mm	50 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>34,31 €</b>	 
231779-GRIS	A	TEXLOSA R 60/35 G Cor: Cinza	600 x 600 mm	60 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>37,32 €</b>	 
231781-GRIS	A	TEXLOSA R 80/35 G Cor: Cinza	600 x 600 mm	80 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>44,28 €</b>	 
237220-GRIS	C	TEXLOSA R 100/35 G Cor: Cinza	600 x 600 mm	100 (i) + 35 (ac)	0,36	40	14,40	<b>54,84 €</b>	 
231083-BLANCO	A	TEXLOSA R 40/35 Cor: Branca	600 x 600 mm	40 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>35,23 €</b>	 
231778-BLANCO	C	TEXLOSA R 50/35 Cor: Branca	600 x 600 mm	50 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>38,28 €</b>	 
231780-BLANCO	C	TEXLOSA R 60/35 Cor: Branca	600 x 600 mm	60 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>41,33 €</b>	 
231782-BLANCO	C	TEXLOSA R 80/35 Cor: Branca	600 x 600 mm	80 (i) + 35 (ac)	0,36	44	15,84	<b>48,25 €</b>	 
237221-BLANCO	C	TEXLOSA R 100/35 Cor: Branca	600 x 600 mm	100 (i) + 35 (ac)	0,36	40	14,40	<b>58,81 €</b>	 

Nota: Os preços apresentados não incluem o custo de transporte

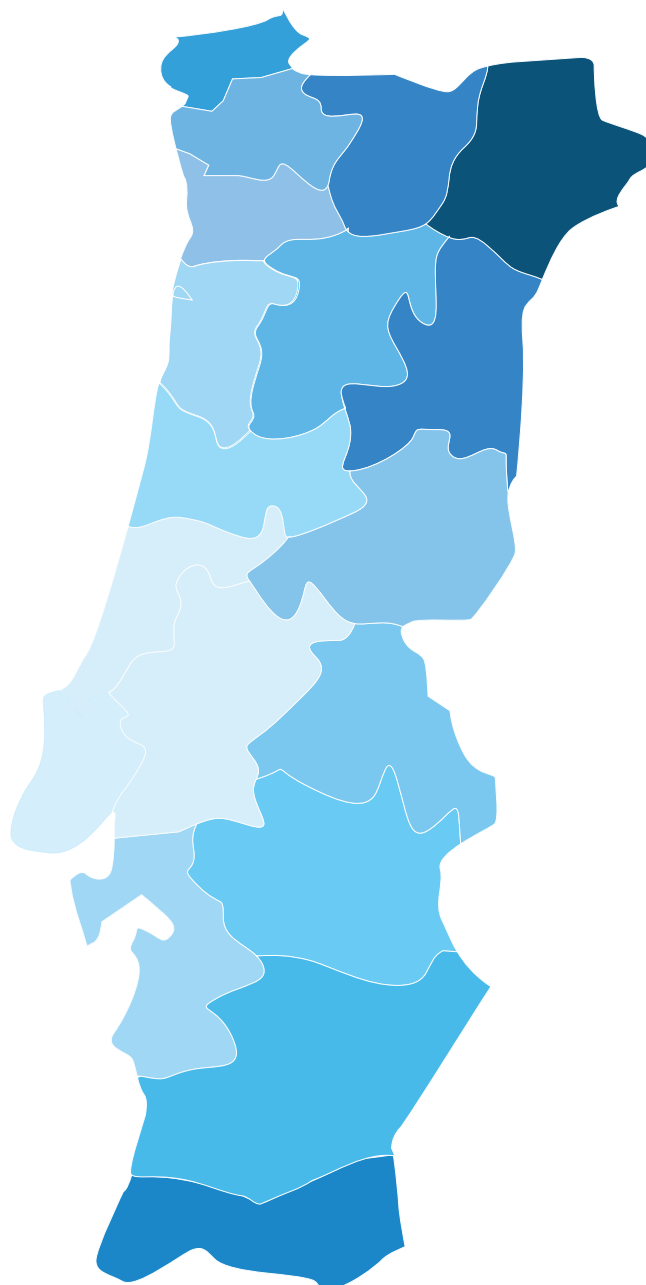
## Tabela de transportes Texlosa

Destino	<< 5 paletes	6 a 12 paletes	»13 paletes
ZONA 1	0,90 €/m <sup>2</sup>	0,86 €/m <sup>2</sup>	0,80 €/m <sup>2</sup>
ZONA 2	1,12 €/m <sup>2</sup>	1,08 €/m <sup>2</sup>	1,01 €/m <sup>2</sup>
ZONA 3	1,25 €/m <sup>2</sup>	1,21 €/m <sup>2</sup>	1,12 €/m <sup>2</sup>
ZONA 4	1,42 €/m <sup>2</sup>	1,38 €/m <sup>2</sup>	1,27 €/m <sup>2</sup>
ZONA 5	1,69 €/m <sup>2</sup>	1,62 €/m <sup>2</sup>	1,51 €/m <sup>2</sup>
ZONA 6	1,97 €/m <sup>2</sup>	1,89 €/m <sup>2</sup>	1,76 €/m <sup>2</sup>
ZONA 7	2,48 €/m <sup>2</sup>	2,39 €/m <sup>2</sup>	2,21 €/m <sup>2</sup>

Zona	Distrito
ZONA 1	Lisboa / Leiria / Santarém / Açores* / Madeira*
ZONA 2	Aveiro / Coimbra / Setúbal
ZONA 3	Évora / Porto / Castelo Branco / Portalegre
ZONA 4	Beja / Braga / Viseu
ZONA 5	Viana do Castelo
ZONA 6	Faro / Vila Real / Guarda
ZONA 7	Bragança

\* Entrega em transitário no distrito de Lisboa ou Porto

*Nota: Os preços indicados na tabela de transportes referem-se à mercadoria expedida dos nossos armazéns. Aos valores indicados acresce a taxa de IVA em vigor. Os preços de transporte podem ser modificados sem aviso prévio, caso as condições de mercado o justifiquem.*








## Acessórios



### Máquina de corte para XPS e EPS



Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Unidad de venda: Unidade	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
232268	C	SOPRACUT - MAQUINA	Máquina de corte para XPS e EPS	Unidade	<b>1797,60 €</b>	 
232270	C	SOPRACUT - CAIXA DE TRANSPORTE	Caixa de transporte para a máquina SOPRACUT	Unidade	<b>449,40 €</b>	 
232272	C	SOPRACUT - FIO DE CORTE	Recarga 4 un. de fio de corte	4 un./saco	<b>50,56 €</b>	 

## Produto de selagem

Unidade de venda: Caixa





Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Apresentação	Quantidade: caixa/palete	Rendimento	Aplicação	€/Un.	Cod. Barras
152424-BLA	C	ALSAN® SIL 2440 FA BLANCO CT300	Silicone neutro de módulo baixo	Cartucho de 300 ml	12 cartuchos por caixa / 104 caixas por palete	0,5 a 2 metros lineares por un.	Selagem de perfis	<b>9,79 €</b>	 

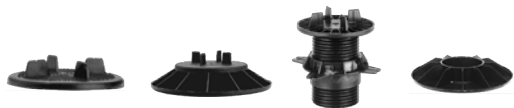
## Espuma

Unidade de venda: Caixa

Grupo 00073

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Embalagem	Quantidade: caixa/palete	€/Un.	Cod. Barras
153058	C	ALSAN® FOAM UNI PC 750 G	Espuma de poliuretano de enchimento	Aerosol 750 g	12 aerosóis por caixa/ 84 caixas por palete	<b>9,72 €</b>	 
264955	C	ALSAN® FOAM EPS/XPS	Espuma de poliuretano recomendada para a colagem de placas de isolamento térmico	Aerosol 750 g	12 aerosóis por caixa/ 42 caixas por palete	<b>10,30 €</b>	 

## Acessórios



## Suportes de alta resistência

Unidade de venda: Saco

Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Altura	Un./saco	Sacos/paleta	€/Un.	Cod. Barras
262627	A	APOIO LAJETA FIXO	14 mm	260	50	<b>0,34 €</b>	  3 434552 149639
71392	C	SUPOORTE REGULÁVEL	40/60 mm	60	18	<b>2,36 €</b>	  8 435288 321431
71393	C	SUPOORTE REGULÁVEL	60/90 mm	50	18	<b>2,46 €</b>	  8 435288 321516
71394	C	SUPOORTE REGULÁVEL	90/150mm	30	18	<b>2,80 €</b>	  8 435288 321448
71395	C	SUPOORTE REGULÁVEL	150/260 mm	25	18	<b>3,51 €</b>	  8 435288 321523



# Isolamento acústico

## Isolamento acústico: Acondicionamento acústico natural



### Painéis acústicos para tetos FIBRO-KUSTIK

Unidade de venda: Palete

Grupo 00305

Código	Classe Logística	Produto	Dimensões	Modelo	Acabamento aresta	m <sup>2</sup> /palete	Painéis/embalagem	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
34452-NAT	C	FIBRO-KUSTIK BERLIN B12 mm	1200 x 600 x15	Fixação direta		92,16	128	25,53 €	
34482-NAT	C		1200 x 600 x15	Perfil visível (*)			128	25,53 €	
34454-NAT	C		1200 x 600 x25	Fixação direta		50,40	70	34,54 €	
34484-NAT	C		1200 x 600 x25	Perfil visível (*)			70	34,54 €	
34118-NAT	C	FIBRO-KUSTIK BARCELONA B11 mm	1200 x 600 x15	Fixação direta		92,16	128	22,25 €	
34148-NAT	C		1200 x 600 x15	Perfil visível (*)			128	22,25 €	
34120-NAT	C		1200 x 600 x25	Fixação direta		50,40	70	29,61 €	
34150-NAT	C		1200 x 600 x25	Perfil visível (*)			70	29,85 €	
34784-NAT	C	FIBRO KUSTIK FLORENCE - A2 1 mm	1200 x 600 x15	Fixação direta		92,16	128	21,35 €	
34786-NAT	C		1200 x 600 x25	Fixação direta		50,40	70	32,78 €	
34994-NAT	C	FIBRO KUSTIK PARIS - A2 2 mm	1200 x 600 x15	Fixação direta		92,16	128	25,60 €	
34996-NAT	C		1200 x 600 x25	Fixação direta		50,40	70	30,13 €	

(\*) Medidas nominais: 595x595 / 1195x595 mm.

Nota: outros acabamentos de fibra e/ou arestas disponíveis a pedido. Verificar as condições e prazos de entrega.

Unidade mínima de venda: 1 palete

## Isolamento sintético ao ruído aéreo











### Tecsound®

Membrana sintética insonorizante de alta densidade, sem asfalto, para aplicação como elemento isolante / amortecedor nas coberturas metálicas, pisos e outros elementos construtivos.

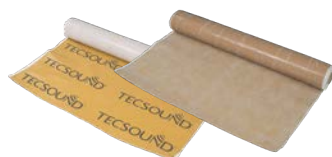
Unidade de venda: Rolo

Grupo 30101

Código	Classe Logística	Produto	Gramagem kg/m <sup>2</sup>	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Palete: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70808	C	TECSOUND® 35	3,5	1,75	8 x 1,22 m (r)	9,76	234,24 / 24	<b>8,43 €</b>	 
70820	C	TECSOUND® 50	5	2,5	6 x 1,22 m (r)	7,32	175,68 / 24	<b>10,26 €</b>	 
70843	C	TECSOUND® 70	7	3,5	5 x 1,22 m (r)	6,10	146,4 / 24	<b>13,06 €</b>	 
70842	C	TECSOUND® 100	10	5	4 x 1,20 m (r)	4,80	100,8 / 21	<b>18,25 €</b>	 

**Definição**

Membrana sintética insonorizante

















### Tecsound® SY

Membrana sintética insonorizante de alta densidade, sem asfalto, auto-adesiva, para aplicação direta como elemento isolante / amortecedor em placas de gesso, painéis de madeira, placas metálicas... Pelas suas dimensões é especialmente apto para a aplicação em placa de gesso.

Unidade de venda: Rolo

Grupo 30101

Código	Classe Logística	Produto	Gramagem kg/m <sup>2</sup>	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Palete: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70840	B	TECSOUND® SY 35	3,5	1,75	8,05 x 1,22 m (r)	9,821	235,70 / 24	<b>10,46 €</b>	 
70807	B	TECSOUND® SY 50	5	2,5	6,05 x 1,22 m (r)	7,381	177,12 / 24	<b>12,18 €</b>	 
70828	A	TECSOUND® SY 70	7	3,5	5,05 x 1,22 m (r)	6,161	147,84 / 24	<b>14,99 €</b>	 
155138	C	TECSOUND® SY 70 GEO **	7	3,5	2,6 x 1,22 m (r)	3,17	114,12 / 36	<b>23,87 €</b>	 
70830	C	TECSOUND® S 100	10	5	4 x 1,20 m (r)	4,80	100,80 / 21	<b>19,63 €</b>	 
70813	C	TECSOUND® S LAM 50	5	2,5	1 x 1,20 m (p)	1,20	180 / 150 (p)	<b>12,46 €</b>	 
70826	C	TECSOUND® S LAM 100*	10	5	1 x 1,20 m (p)	1,20	90 / 75 (p)	<b>19,63 €</b>	 

**Definição**

Membrana sintética insonorizante autoadesiva

(p) Palete \* Unidade mínima de venda das placas por palete \*\* Produto com acabamento tecido não tecido

Nota: por encomenda, as referências Tecsound® e Tecsound SY® podem-se fornecer em paletes completas de placas de 1.000 x 1.200 mm.

(r) Rolos e (p) placas.

## Isolamento sintético ao ruído aéreo



### Tecsound® FT / 2 FT

Complexo insonorizante constituído por um ou dois feltros absorventes e membrana sintética Tecsound®, para isolamento acústico de paredes, pavimentos e tetos.

Unidade de venda: Rolo

Grupo 30101

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Gramagem kg/m <sup>2</sup>	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
70801	B	TECSOUND® FT 40	Complexo insonorizante formado por membrana Tecsound® e feltro fonoabsorvente	4,1	12	6 x 1,20 m (r)	7,20	86,40 / 12	13,24 €	8 435288 318639
70805	C	TECSOUND® FT 55		5,6	12,5	5,50 x 1,20 m (r)	6,60	79,20 / 12	14,98 €	8 435288 318646
70802	C	TECSOUND® FT 75		7,6	14	5,50 x 1,20 m (r)	6,60	79,20 / 12	17,77 €	8 435288 318622
301938	A	TECSOUND® 2FT 80	Complexo insonorizante formado por membrana Tecsound® entre dois feltros fonoabsorventes	8,2	24	2,80 x 1,20 m (r)	3,36	40,32 / 12	24,19 €	3 434552 363561

## Isolamento acústico de tubagens



### Tecsound® FT AL e Tecsound Tube S

Unidade de venda: Rolo

Grupo 30101

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Gramagem kg/m <sup>2</sup>	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolo	Paleta: m <sup>2</sup> / rolos	€/m <sup>2</sup> / €/ml	Cod. Barras
70804	A	TECSOUND® FT 55 ALU	Complexo insonorizante formado por membrana Tecsound® com acabamento em alumínio e feltro fonoabsorvente	5,5	12,5	5,50 x 1,20 m (r)	6,60	79,20 / 12	17,71 €/m <sup>2</sup>	8 435288 318653
220944	C	TECSOUND® TUBE S	Complexo insonorizante com bandas autoadesivas, formado por membrana TECSOUND® e geotêxtil de poliéster	3,75	4,75	8 m x 0,4 m	3,20	320 ml / 40	11,18 €/ml	3 434550 984843

## Acessórios para isolamento acústico ao ruído aéreo



### Tecsound® S Band

Banda sintética insonorizante de alta densidade, sem asfalto, autoadesiva, para aplicação direta em estruturas submetidas a vibrações.

Unidade de venda: Caixa

Grupo 30101

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Gramagem kg/m <sup>2</sup>	Espessura	Rolo	ml/caixa	ml/paleta	€/ml	Cod. Barras
70827	C	TECSOUND® S50 BAND 50	Banda sintética insonorizante autoadesiva	5	2,5 mm	6 x 0,05 m (r)	72 ml / 12 rolos	1.728 ml	<b>2,70 €</b>	



### Cola de contacto para sistemas acústicos

Unidade de venda: Lata

Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Embalagem	Paleta: L/latas	€/L	Cod. Barras
234528	A	SOPRAGLUE ACOUSTIC	Cola de contacto para isolamento acústico	5 L	600 / 120	<b>10,31 €</b>	
234526	A			20L	600 / 30	<b>9,81 €</b>	



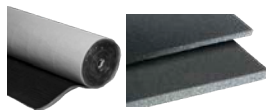
### Isolamento betuminoso ao ruído aéreo

Unidade de venda: Rolo

Grupo 30201

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Espessura	Rolo	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
111386	A	INSOPLAST® 3 RL 14M X 1M (M2)	Membrana acústica de base betuminosa	2 mm	1 x 14 m	420 / 30	<b>3,29 €</b>	
111388	A	INSOPLAST® 6 RL 7M X 1M (M2)		4 mm	1 x 7 m	210 / 30	<b>6,25 €</b>	
111389	A	INSOPLAST® AA 6 RL 7M X 1M (M2)	Membrana acústica de base betuminosa autoadesiva	4 mm	1 x 7 m	210 / 30	<b>9,24 €</b>	
118336	A	INSOFLEX	Membrana acústica de base betuminosa autoadesiva	12 mm	1 x 7 m	112 / 16	<b>11,17 €</b>	

### Isolamento betuminoso ao ruído de impacto



## Texfon / Texsimpact / Texsilen

Unidade de venda: Rolo

Grupo 30401

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Espessura	Rolo	m <sup>2</sup> /rolos	Paleta: m <sup>2</sup> /rolos	€/m <sup>2</sup>	Cod. Barras
101689	A	TEXFON	Camada de feltro de não tecido de poliéster sobre suporte betuminoso	3,4 mm	1x20 m	20	320 / 16	<b>5,10 €</b>	 
71533	A	TEXSIMPACT 5	Membrana de polietileno reticulado de altas prestações acústicas	5 mm	2x50 m	100	100 / 1	<b>1,98 €</b>	 
158680	A	TEXSIMPACT 10		10 mm	2x50 m	100	100 / 1	<b>3,86 €</b>	 
159140	C	TEXSILEN 3	Membranas de polietileno expandido 100% reciclável	3 mm	1,6x150 m	240	240 / 1	<b>0,40 €</b>	 
158136	C	TEXSILEN 5		5 mm	1,6x100 m	160	160 / 1	<b>0,64 €</b>	 

### Auxiliares acústica



## Auxiliares acústica

Unidade de venda: Caixa

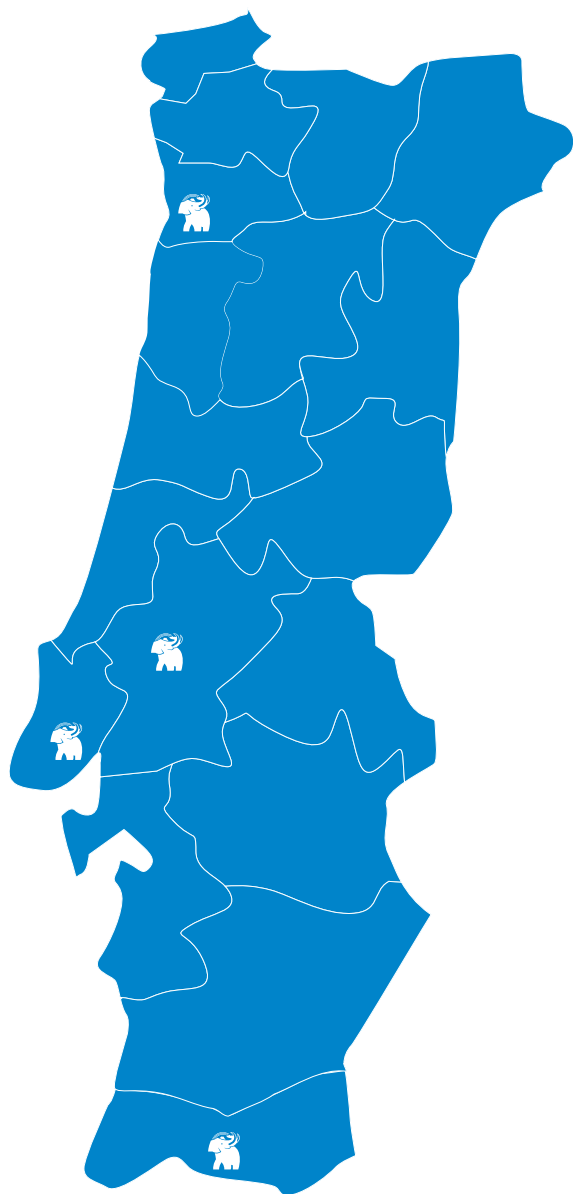
Grupo 40404

Código	Classe Logística	Produto	Definição	Espessura	Rolo	Caixa: ml/rolos	m/paleta	€/ml	Cod. Barras
235628	C	BANDAS DE DESSOLIDARIZAÇÃO AUTOADESIVAS TEXFON	Bandas de espuma de polietileno de célula fechada autoadesivas	3 mm	50 m x 0,145 m x 3 mm	200 / 4	2400 ml	<b>1,20 €</b>	 
71535	C	TEXSIMPACT 10 MM - BANDA MURO	Bandas de dessolidarização de polietileno reticulado para a dessolidarização de muros	10 mm	50 m x 0,11 m x 10 mm	450 / 9	450 ml	<b>1,14 €</b>	 

Classificação logística dos produtos:

A = Produtos em stock, disponibilidade imediata; B = Produtos em stock, disponíveis em fábrica; C = Sem compromisso de stock permanente. Consultar quantidades mínimas e prazos de entrega.

# Fábrica e armazéns da SOPREMA, S.A.



Zona Industrial de Alpiarça - Rua A Lote 4 B - 2090-242 Alpiarça - Tel. 243 240 020



Rua D. Marcos da Cruz, 1563 - Armazém 9 - 4455-482 Perafita - Tel. 229 965 974



Avenida Casal da Serra, 35 e 35A - 2625-085 Póvoa de Santa Iria - Tel. 219 152 636



Sítio da Franqueada - Zona Ind. F - Parq. Infante - Armazém I - 8100-302 Loulé  
Tel. 289 713 327

# Condições de venda

- 1** Os preços não incluem IVA.
- 2** Os preços referidos correspondem sempre a produtos localizados no nosso armazém.
- 3** No transporte contratado pela Soprema, S.A., no caso de ocorrerem incidências durante o mesmo (danos, atrasos, falta de mercadoria) estas devem ser reclamadas imediatamente à Soprema, S.A. devendo para o efeito indicar obrigatoriamente na guia de transporte (incluindo a cópia do transportador) uma descrição da incidência bem como a data da mesma.  
Caso contrário a Soprema, S.A. não será responsável.  
O material será colocado na obra ou armazém. A descarga, distribuição e elevação do mesmo, será por conta do cliente.
- 4** De forma geral não se aceitam reclamações nem devoluções passados 15 dias da data de entrega dos produtos.
- 5** O preço, as condições e a forma de pagamento deverão estar totalmente estabelecidas na hora de concretizar a encomenda, não representando qualquer compromisso para futuros negócios.
- 6** Para pedidos inferiores a 1.500 € + IVA serão incluídos custos de transporte na fatura,

que pode consultar com o SAC. **No caso de pedidos superiores a 1.500 € + IVA a Soprema assume a entrega sem custo de transporte (em transporte standard - camião TIR sem meios de descarga incluídos)**, sendo que cada situação deverá ser sempre sujeita a análise do SAC no que respeita as condições da entrega e meios de descarga pretendidos. (Argamassas, Isolamentos térmicos e Texlosa não incluídas.).

- 7** Soprema reserva-se o direito de introduzir nesta tabela qualquer tipo de modificação sobre os produtos, as suas características e os seus preços.
- 8** Soprema informa que os seus dados pessoais referenciados em qualquer documento estão integrados num ficheiro criado para a gestão das relações comerciais da Soprema S.A. com os seus clientes. Para exercer os direitos de acesso, retificação, cancelamento e oposição poderá dirigir-se por escrito a SOPREMA, S.A. - Zona Industrial de Alpiarça, Rua A, Lote 4 B - 2090-242 Alpiarça.  
Tel: 243 240 020
- 9** A tabela de preços refere para todas as referências a unidade mínima de venda.
- 10** A Soprema S.A. reserva-se o direito de cancelar a entrega da encomenda caso ocorram irregularidades ou incumprimentos relacionados com atribuição de crédito.



## Códigos

Encontrará junto de cada produto o seu número de código.

A utilização deste número nos seus pedidos, permitirá prestar-lhe um serviço ainda melhor, porque ajudará a:

- Evitar ao máximo os erros, uma vez que cada código corresponde a uma só referência
- Agilizar a tramitação e entrega dos materiais
- A identificação será muito mais rápida

Cada código de produto é composto por oito dígitos.



## Observações

Os consumos, dosificações e rendimentos que se especificam são aproximados.



## Indicações sobre o uso dos nossos produtos

As nossas indicações verbais ou por escrito são realizadas com base no nosso leal conhecimento e entendimento, porém devem ser entendidas como recomendações sem qualquer tipo de compromisso. Não dispensa o cliente de proceder à sua própria análise e à verificação da idoneidade dos mesmos para o fim proposto. Se, não obstante, for considerada alguma responsabilidade por parte da Soprema, S.A. esta será sempre limitada ao valor da mercadoria fornecida e aplicada pelo cliente.

## Outras informações de interesse



Todas as suas consultas terão resposta directa no Serviço de Apoio ao Cliente. Um número de telefone onde lhe oferecemos um serviço ágil e eficaz.

### Linha directa

Tel. 243 240 020	info@soprema.pt
	www.soprema.pt

### Armazéns reguladores

Sede / Fábrica Alpiarça	Santatém	Telf. 243 240 020
Armazém Zona Norte	Porto	Telf. 229 965 974
Armazém Lisboa	Lisboa	Telf. 219 152 636
Armazém Algarve	Faro	Telf. 289 713 327

## Área comercial

Zona Geográfica	Contacto	Telemóvel	Correio eletrónico
Viana do Castelo, Braga, Vila Real e Bragança	Antero Braz	917 218 902	abraz@soprema.pt
Porto, Viseu, Guarda e Açores	Ana Pimenta	917 219 708	apimenta@soprema.pt
Aveiro, Coimbra, Leiria, Castelo Branco e Madeira	Jorge Fernandes	917 219 093	jfernandes@soprema.pt
Lisboa, Santarém e Portalegre	Pedro Cerdeira	963 808 966	pcerdeira@soprema.pt
Setúbal, Évora, Beja e Faro	Bruno Vale	966 876 778	bvale@soprema.pt

## Área técnica

Prescrição técnica Projetos e Obras	Pedro Lagos	963 809 062	plagos@soprema.pt
Departamento técnico Back office	Nuno Feliz	968 588 568	nfeliz@soprema.pt

## Encomendas e Serviço de apoio ao cliente

Viana do Castelo, Braga, Vila Real e Bragança	Jeaneson Marenzani	220 434 991	encomendas@soprema.pt
Porto, Viseu, Guarda e Açores	Franklin Penz	229 965 974	
Aveiro, Coimbra, Leiria, Castelo Branco e Madeira	Tânia Silva	243 240 020	
Lisboa, Santarém e Portalegre	Sandra Venes	219 152 636	
Évora, Setúbal, Beja e Faro	Hugo Coucello	289 713 327	

### A

ACENDEDOR DE MAÇARICO .....	97
ADAPTADOR PARA BOCAL DESCARGA LATERAL QUADRADO TPV .....	94
ALSAN® 103 .....	149
ALSAN BOND POOL SP .....	159
ALSAN® BOND POOL SPRAY .....	116
ALSAN® EPOX 131 .....	110
ALSAN® FLASHING QUADRO .....	109
ALSAN® FLEECE 110 P .....	113
ALSAN® FLEX 2711 CO .....	115
ALSAN® FLEX 2911 CO .....	43
ALSAN® FLEX 2911 CO .....	115
ALSAN® FLEX 2925 TR .....	43
ALSAN® FLEX 2940 HT .....	43
ALSAN® FOAM CL-F .....	117
ALSAN® FOAM EPS/XPS .....	14
ALSAN® FOAM EPS/XPS .....	177
ALSAN® FOAM MF PC .....	116
ALSAN® FOAM UNI PC .....	116
ALSAN® FOAM UNI PC .....	177
ALSAN® MASTIC 2200 .....	115
ALSAN® PUR 101 .....	110
ALSAN® PUR 101 FLEX .....	110
ALSAN® PUR 608 .....	111
ALSAN® PUR 608 RAPID .....	112
ALSAN® PUR 904 FT .....	112
ALSAN® SIL 2440 FA .....	115
ALSAN® SIL 2440 FA .....	177
ÂNGULO EXTERNO 90° FLAGON® TPO .....	146
ÂNGULO INTERNO 90° FLAGON® TPO .....	146
ÂNGULO EXTERNO 90° FLAGON® PVC .....	139
ÂNGULO INTERNO 90° FLAGON® PVC .....	139
APOIO(1011.PP) .....	98
APOIO LAJETA FIXO .....	178

### B

BANDAS DE DESSOLIDARIZAÇÃO AUTOADESIVAS TEXFON .....	152
BARRA PERFORADA EM CHAPA ZINCADA .....	120
BLOQUEADOR SOPRASOLAR® .....	97
BLOQUEADOR SOPRASOLAR® .....	130
BOCAL DESCARGA LATERAL QUADRADA TPV .....	93
BOCAL DESCARGA LATERAL REDONDO TPV .....	93
BOCAL DE DESCARGA TPV .....	93
BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM SIF COM PARAGRAVILHAS .....	93
BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL CIRCULAR PVC .....	123
BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA LATERAL RETANGULAR PVC .....	123
BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA PVC .....	122
BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA TPO .....	128
BOCAL DE VENTILAÇÃO FLAGON® EM PVC .....	123
BRAÇO PARA MAÇARICO .....	96

### C

CAMPOLIN® NEO .....	109
CAMPOLIN® FIBER .....	108
CARRO CTP1 .....	161
CHAMINÉ DE VENTILAÇÃO TPV .....	94
CHAPA COLAMINADA EM PVC .....	139

CHAPA COLAMINADA EM TPO .....	145
COLTACK EVOLUTION .....	118
CONECTOR GIRATÓRIO(1011.AG) .....	98
CORDÃO DE PVC .....	160
CORDÃO DE SELA GEM PVC .....	160
DESINFETANTE PARA ESTRUTURAS .....	160

### D

DIFUSOR PVC LÍQUIDO .....	141
DIFUSOR PVC LÍQUIDO .....	160
DRAINI VERTICAL BTM .....	92
DRENTEX IMPACT .....	106
DRENTEX IMPACT GARDEN .....	106
DRENTEX PERFIL .....	106
DRENTEX PROTECT .....	106
DRENTEX PROTECT MAXI GARDEN .....	106
DRENTEX PROTECT PLUS .....	106

### E

EDILSTICK .....	87
EDILSTICK PP .....	87
EDILSTICK TNT .....	87
EFIGREEN ACIER F .....	170
ELASTOPHENE ELITE FV .....	83
EMUFAL D .....	91
EMUFAL MUR .....	91
EMUFAL PRIMER .....	91
ESPANTA PASSAROS INOX COM 3 FILAS .....	94
ESPANTA PASSAROS PLASTICO .....	94
ESPANTA PASSAROS PLASTICO COM .....	94
ESPIGÕES INOX .....	94
EXTENSOR SOPRASOLAR® .....	98
EXTENSOR SOPRASOLAR® .....	148

### F

FLAGON® AT .....	138
FIBRO-KUSTIK .....	180
FIXAÇÃO SOPRASOLAR® FINAL .....	98
FIXAÇÃO SOPRASOLAR® FINAL .....	148
FIXAÇÃO SOPRASOLAR® UNIVERSAL .....	98
FIXAÇÃO SOPRASOLAR® UNIVERSAL .....	148
FIXAÇÕES DRENTEX .....	106
FLAGON® BSL .....	148
FLAGON® CLEANER PVC .....	141
FLAGON® CLEANER TPO .....	147
FLAGON® EP .....	144
FLAGON® EP ENERGY PLUS .....	144
FLAGON® EP/PR SC .....	143
FLAGON® EP/PR SC ENERGY PLUS .....	144
FLAGON® EP/PR XF .....	143
FLAGON® EP/PR ENERGY PLUS .....	143
FLAGON® EP/PR .....	142
FLAGON® EP/PV .....	142
FLAGON® GEO P .....	147
FLAGON® GEO P-AT .....	147
FLAGON® PVC LIQUIDO .....	141
FLAGON® PVC WALKWAY .....	138
FLAGON® S .....	137
FLAGON® SR ENERGY PLUS .....	137
FLAGON® SR .....	136
FLAGON® SR SC .....	137

FLAGON® SV .....	136
FLEXOCOL A 89 .....	138
FLEXOCOL PVC .....	138
FLEXOCOL TPO .....	145
FLEXOCOL TPO LIQUIDO .....	147
FLEXOCOL TPO WALKWAY .....	144

### G

G 100 ECOFLEX .....	33
G 100 ECOFLEX MAX .....	33
G 100 FLEX .....	32
G 100 FLEXIBLE PREMIUM .....	32
G 100 FLEXIBLE RÁPIDO .....	32
G 100 SÚPER .....	33
G 100 SUPERFLEX .....	32
G 50 EXTRA .....	35
G 50 SMART .....	34
G 50 SMART FLEX .....	34
G 50 TECHNO .....	34
G#COLOR JUNTA - F PLUS .....	42
G#COLOR JUNTA - G PLUS .....	42
G#COLOR JUNTA EPOPLUS .....	41
G#COLOR JUNTA EPOXI .....	41
G#COLOR JUNTA PREMIUM .....	41
GECOL ANCORAGEM ESPIRAL 5 KG .....	25
GECOL ANCORAGEM ETICS THERMAX .....	25
GECOL ANILHA DE PVC .....	26
GECOL ANTIGEL .....	79
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO .....	19
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO 3D .....	19
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO A .....	21
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO A IMPACTO .....	20
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO ECOTWIST .....	23
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO PARA MADEIRA22 .....	23
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO MULTI-SUPORTE22 .....	23
GECOL BUCHA DE FIXAÇÃO MISTA .....	23
GECOL BUCHA QUÍMICA .....	25
GECOL BUCHA UTIL DE FIXAÇÃO ECOTWIST23 .....	23
GECOL CAPA RODADURA .....	60
GECOL CEMENTO RÁPIDO .....	56
GECOL CONVENCIONAL .....	35
GECOL CRIL .....	72
GECOL CRIL DEPORTIVA .....	72
GECOL CRIL ELASTIC .....	13
GECOL CRIL ELASTIC .....	71
GECOL CRIL EPOXI .....	73
GECOL CRIL EXTRA .....	71
GECOL CRIL FONDO .....	12
GECOL CRIL FONDO .....	71
GECOL CRIL PISCINAS .....	72
GECOL CRIL TRÁFICO .....	73
GECOL DESINCRUSTANTE .....	79
GECOL DISOLVENTE EPOXI .....	73
GECOL ECOTERM .....	11
GECOL ENCINTADO .....	63
GECOL ENCINTADO .....	66
GECOL ESPAÇADORES 3 MM .....	26

GECOL FLEXÍVEL FLUIDO .....	35
GECOL GLASS .....	63
GECOL GROUT 50 .....	56
GECOL GROUT 100 .....	56
GECOL HIDRÓFUGO .....	48
GECOL HIDRÓFUGO .....	79
GECOL KIT DE INSTALAÇÃO DE LÃ MINERAL 26 .....	27
GECOL KIT DE INSTALAÇÃO EPS .....	27
GECOL LÁTEX .....	60
GECOL LÁTEX .....	78
GECOL MALLA 70 GR .....	29
GECOL MALLA 70 GR .....	46
GECOL MALLA 110 GR .....	29
GECOL MALLA 110 GR .....	47
GECOL MALLA 160 GR .....	24
GECOL MALLA REFUERZO 330 GR .....	24
GECOL MAQUINA DE CORTE TÉRMICO .....	28
GECOL NIVELADORES .....	25
GECOL NIVELANTE 5 .....	59
GECOL NIVELANTE 35 .....	59
GECOL NIVELANTE 80 .....	59
GECOL NIVELANTE 10 - R PLUS .....	59
GECOL PARAFUSO .....	22
GECOL PASIVADOR .....	55
GECOL PERFIL DE ARRANQUE .....	15
GECOL PERFIL DE ARRANQUE .....	15
DE PVC (EXTENSÃO) .....	15
GECOL PERFIL DE ARRANQUE .....	15
DE PVC (OCULTO) .....	16
GECOL PERFIL DE ARRANQUE .....	16
DE PVC (SEM BATENTE) .....	15
GECOL PERFIL DE COROAMENTO .....	16
GECOL PERFIL DE ENCONTRO DE JANELAS .....	17
GECOL PERFIL DE ESQUINA DE PVC À VISTA ... COM REDE (TIRA) .....	17
GECOL PERFIL DE ESQUINA DE PVC COM REDE (ROLO) .....	17
GECOL PERFIL DE ESQUINA DE PVC COM REDE (TIRA) .....	17
GECOL PERFIL DE FECHO LATERAL .....	16
GECOL PERFIL DE PINGADEIRA EM PVC .....	18
(COM REDE) .....	18
GECOL PERFIL DE PINGADEIRA EM PVC .....	18
(SUPLEMENTO ARRANQUE) .....	18
GECOL PERFIL DE PVC PARA JUNTA DE .....	18
DILATAÇÃO ESQUINA .....	18
GECOL PERFIL DE PVC PARA JUNTA .....	18
DE DILATAÇÃO PLANO .....	18
GECOL PONTA DE SUBSTITUIÇÃO .....	26
GECOL PRIMER GRIP .....	80
GECOL PRIMER - M .....	78
GECOL PRIMER - TP .....	60
GECOL PRIMER - TP .....	78
GECOL PRONTO .....	56
GECOL PRONTOCEM .....	56
GECOL RASOPLAST .....	76
GECOL RECRECIDO PRONTO .....	60
GECOL REFRACTARIO .....	63
GECOL REPARATEC ANTIFISURAS .....	54
GECOL REPARATEC R2 .....	54
GECOL REPARATEC R3 .....	54

GECOL REPARATEC R4 .....	54
GECOL REPARATEC R4 FINO .....	55
GECOL REPARATEC R4 FLUIDO .....	55
GECOL REPARATEC R4 RÁPIDO .....	55
GECOL REVESTCRIL .....	12
GECOL REVESTCRIL .....	69
GECOL REVESTCRIL ELASTIC .....	13
GECOL REVESTCRIL ELASTIC .....	70
GECOL REVESTCRIL FOTOCATALITICO .....	12
GECOL REVESTCRIL FOTOCATALITICO .....	69
GECOL REVESTCRIL SILOXÁNICO .....	13
GECOL REVESTCRIL SILOXÁNICO .....	70
GECOL REVOCAL .....	65
GECOL REVOCAL FINO .....	66
GECOL REVOCO CAPA GRUESA .....	65
GECOL SEC CAL .....	65
GECOL TAMPÃO DE ISOLAMENTO DE .....	27
LÃ MINERAL .....	27
GECOL TAMPÃO DE ISOLAMENTO EM EPS .....	27
GECOL TAMPÃO DE ISOLAMENTO EM EPS ... GRAFITE .....	27
GECOL TAMPÃO PARA ANDAIMES .....	28
GECOL TERM .....	11
GECOL TERM ACRILIC .....	11
GEOLAND HT .....	105
GRANULADO DE ARDÓSIA .....	96

## I

IMPERBAND BITUMEN .....	100
IMPERBAND BUTILO .....	101
IMPERBAND BUTILO FLEX .....	101
IMPERBAND BUTILO VELO .....	102
IMPERBAND BUTILO VELO PRO .....	102
IMPERBAND TPE .....	46
INSOFLEX .....	183
INSOPLAST® .....	183
INSOPLAST® AA .....	183
ISOLAR MULTI .....	174
ISQUEIRO(1014.AP) .....	98

## J

JOINFAL .....	95
JUNTALEN .....	95

## K

KIT SUBSTITUIÇÃO P/VALVULA DE FLUXO(1011. RK7) .....	96
KIT LEISTER PARA PISCINA .....	161

## L

LANÇA .....	96
-------------	----

## M

MAÇARICO .....	96
MANGUEIRA PARA MAÇARICO .....	97
MOLA ANTI TORÇÃO (1011.MT) .....	97

MOPLY N PLUS AL .....	90
MOPLY N PLUS FP .....	90
MOPLY N PLUS FP MIN .....	90
MOPLY N PLUS FP-S .....	90
MOPLY N PLUS FV .....	90
MORTERPLAS APP GARDEN MIN .....	89
MORTERPLAS APP FP .....	88
MORTERPLAS APP FP GARDEN .....	89
MORTERPLAS APP FP-S 4 KG .....	88
MORTERPLAS APP FPV MIN .....	88
MORTERPLAS APP FV .....	88
MORTERPLAS PARKING .....	87
MORTERPLAS SBS FM .....	86
MORTERPLAS SBS FM MIN .....	86
MORTERPLAS SBS FP 3KG BAND 33 .....	87
MORTERPLAS SBS FP .....	85
MORTERPLAS SBS FP GARDEN .....	86
MORTERPLAS SBS FP-T MIN .....	86
MORTERPLAS SBS FPV MIN .....	85
MORTERPLAS SBS FPV MIN .....	86
MORTERPLAS SBS FV .....	85
MORTERPLAS SBS GARDEN MIN .....	86

## N

NOVATER SA 4 MM FF .....	90
--------------------------	----

## P

PARA FOLHAS UNIVERSAL AÇO GALVANIZADO 94 .....	94
PARA FOLHAS UNIVERSAL TPV .....	94
PARAFUSOS COM BUCHA DE EXPANSÃO .....	160
PARAGRAVILHAS COM SUPORTE .....	141
UNIVERSAL PVC .....	141
PARAGRAVILHAS SOMBRERO .....	94
PAVAFLEX CONFORT .....	173
PAVATHERM .....	173
PAVAWALL GF XL .....	172
PAVAWALL SMART .....	172
PERFIL DE ALUMÍNIO .....	160
PERFIL DE FIXAÇÃO EM PVC .....	139
PERFIL DE FIXAÇÃO EM PVC .....	127
PERFIL DE PAREDE EM TPO .....	145
PERFIL DE PERIMETRO EM PVC .....	121
PERFIL PERIMETRAL EM PVC .....	160
PERFIL METÁLICO PARA MEMBRANAS .....	95
PERFIL PIRAMIDAL TPO .....	145
PISTOLA DE ESPUMA FG-ST5 .....	117
PISTOLA DE ESPUMA LARGA .....	117
PERFIL DE FIXAÇÃO EM TPO .....	145
PISTOLA DE SELAGEM CG-CT 6 .....	117
PISTOLA DE SELAGEM CG-FP 6 .....	117
PISTOLA TUBULAR 13,5 .....	134
PLACA DE FIXAÇÃO EM PVC .....	160
PUNHO/HANDLE (IPPTI) .....	97
PVC LÍQUIDO .....	157
PVC LÍQUIDO .....	158

## Q

QUEIMADOR .....	97
-----------------	----

## R

RALO DE PINHA UNIVERSAL .....	141
RECARGA PARA ACEDENDOR DE MAÇARICO	97
REGULADOR PRESSÃO C/VALVULA	
SEGURANÇA(1030.V) .....	97
ROLO DE BORRACHA PVC .....	141
ROLO DUPLO DE SILICONE E DETALHE .....	134
ROOFTEX V .....	104

## S

SOLVENTE V .....	92
SOLVENTE V .....	113
SOPLUTEC UV .....	118
SOPRA EPS .....	163
SOPRA EPS NEO .....	164
SOPRA XPS 500 .....	167
SOPRA XPS CB .....	167
SOPRA XPS CW .....	166
SOPRA XPS SL .....	165
SOPRA XPS TR .....	166
SOPRACUT - CAIXA DE TRANSPORTE .....	177
SOPRACUT - FIO DE CORTE .....	177
SOPRACUT - MAQUINA .....	177
SOPRA CUT / XPS CAIXA DE TRANSPORTE .....	28
SOPRA CUT / XPS FIO DE CORTE .....	29
SOPRA CUT EPS / XPS MÁQUINA .....	28
SOPRABANDA .....	46
SOPRACOLLE PU .....	171
SOPRADERE .....	91
SOPRADRY - F .....	45
SOPRADRY - G .....	46
SOPRADRY MUR .....	47
SOPRADRY MUR CAL .....	47
SOPRADRY MUR CAL - H .....	47
SOPRAGLUE ACOUSTIC .....	183
SOPRAGUARD BATTEN BAR .....	133
SOPRAGUARD BOND HT .....	130
SOPRAGUARD CLEANER .....	133
SOPRAGUARD CORNER .....	132
SOPRAGUARD COVER STRIP .....	131
SOPRAGUARD DRAIN .....	132
SOPRAGUARD FACE IN .....	128
SOPRAGUARD FACE OUT .....	127
SOPRAGUARD FORM .....	131
SOPRAGUARD GEO .....	125
SOPRAGUARD LIFE .....	126
SOPRAGUARD MAX .....	129
SOPRAGUARD ONE .....	120
SOPRAGUARD PERIMETER .....	131
SOPRAGUARD PIPE BOOT .....	133
SOPRAGUARD PRIMER .....	130
SOPRAGUARD RMA .....	132
SOPRAGUARD SA FLASHING .....	131
SOPRAGUARD STICK .....	124
SOPRAGUARD TACK .....	129
SOPRAGUARD TACK S 22,1 L .....	129
SOPRAGUARD TACK S 750 ML .....	130
SOPRAGUARD TAPE .....	131
SOPRAGUARD TERMINATION BAR .....	133

SOPRAGUARD TOP .....	122
SOPRALASTIC 1 K .....	45
SOPRALASTIC A + B .....	45
SOPRALASTIC RAPID .....	45
SOPRALENE ELITE FM .....	84
SOPRALENE ELITE FP .....	83
SOPRALENE ELITE FP GARDEN .....	84
SOPRALENE ELITE FP MIN .....	83
SOPRALENE ELITE FP MIN .....	84
SOPRALENE ELITE FP GARDEN MIN .....	84
SOPRAPIR ALU .....	170
SOPRAPIR KRAFT 5C .....	169
SOPRAPIR VB .....	168
SOPRAREFLECT ALU .....	174
SOPRAREFLECT CONFORT ALU .....	174
SOPRAREFLECT CONFORT PRO .....	174
SOPRAREFLECT METAL .....	174
SOPREMAPOOL 3D .....	154
SOPREMAPOOL DESIGN .....	152
SOPREMAPOOL FEELING .....	153
SOPREMAPOOL GRIP .....	156
SOPREMAPOOL MAGIC .....	159
SOPREMAPOOL ONE .....	150
SOPREMAPOOL PREMIUM .....	151
SOPREMAPOOL TEX 350 PP .....	159
STOP VAPOR .....	118
STRATEC II F .....	118
STRATOS R6 AGLOMERADO ASFALTICO .....	95
SUORTE REGULÁVEL .....	178
SUORTE SOPRASOLAR® FIX EVO BETUME .....	98
SUORTE SOPRASOLAR® FIX EVO PVC .....	148
SUORTE SOPRASOLAR® FIX EVO TPO .....	148

## T

TAMPA PARA BOCAL DE VENTILAÇÃO .....	
STANDARD .....	141
TAPA PASSAROS PVC .....	94
TECHNICAL WALKWAY SBS FPV .....	86
TECSOUND® .....	181
TECSOUND® S50 BAND 50 .....	183
TECSOUND® FT .....	182
TECSOUND® FT 55 ALU .....	182
TECSOUND® 2FT .....	182
TECSOUND® S .....	181
TECSOUND® S LAM .....	181
TECSOUND® SY .....	181
TECSOUND® SY GEO .....	181
TECSOUND® TUBE S .....	182
TEXFON .....	184
TEXLOSA R .....	175
TEXSELF GS .....	87
TEXSILEN .....	184
TEXSIMPACT .....	184
TEXSIMPACT 10 MM BANDA MURO .....	184
TEXTIL .....	92
TEXTIL .....	113
TEXTOP .....	91
TEXTOP .....	109
TEXXAM .....	105

TRANSIFAL C-40 .....	95
TRINCHA PLANA .....	134
TUBO DESENROLADOR .....	97

## V

VAPOBAC .....	118
VAPOR FLAG M .....	118
VAPOR FLAG M .....	149



Desde 1908, a SOPREMA protege os espaços habitacionais e melhora o bem-estar das pessoas através de soluções duradouras e inovadoras de impermeabilização, isolamento, paisagismo e insonorização para os profissionais da construção nos setores das coberturas, da envolvente dos edifícios e da engenharia civil.

### SOPREMA ao seu serviço

Uma equipa especializada ao seu serviço para responder a questões técnicas e comerciais.



[soprema.pt](http://soprema.pt)



Impermeabilização



Isolamento  
Térmico



Vegetalização



Proteção



Isolamento  
Acústico



Solar



Gestão das  
Águas Pluviais