

# Lista de Preços ISOVER

Outubro 2018



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

***arena***  
Lã mineral

O natural  
contra o ruído

Construimos o seu futuro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# Ecovent 035

A MAIOR  
EFICIÊNCIA  
EM FACHADAS  
VENTILADAS

Construimos o seu futuro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Acustilaine 70	13/16	Cola CLIMAVER STAR (Novo)	30	Painel Sandwich Cobertura ACH:	25	U TECH Pipe Section MT 4.0 (Novo)	48
Acustilaine E	13/17	Conector OPTIMA (Novo)	15	Cobertura, Fachada y Sectorización	25	U TECH Roll MT 4.0 V1	50
Acustilaine MD	13/17	Eco 032 PR (Nova Esp. 100 mm)	12	Panel Alumisol	24	U TECH Wired Mat MT 4.0 (Novo)	52
Agrafador CLIMAVER	32	Eco 035 PR (Nova Esp. 80,100,120 mm)	12	Panel Cubierta ISOVER 175	22	U-50 (Perfis Industriais)	24
Agrafos CLIMAVER	32	Eco 037 PR (Nova Esp. 80,100,120 mm)	12	Panel PST	10	ULTIMATE Protect Slab 4.0 Alu1	41
Alphatoit (Panel Cubierta Isover 150) PR	22	Ecovent 035 PR (Novo)	11	Panel Solado	10	ULTIMATE Protect Slab 4.0 N	40
(Nova Esp. 80,120,140 mm)		Ecovent VN 032 (N. Esp. 80,100 mm)	11	Panel Solado L	10	ULTIMATE Protect Wired	
Arena PR	16	Ecovent VN 035	11	Perfil Optima 240 (Novo)	15	Mat 4.0 Alu1	41
Arena Absorción PR	18	(Nova Esp. 100,120, 140 mm)	11	Perfil Optima U ST (Novo)	15	ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0 N	41
Arena Coberturas	18	Espátulas CLIMAVER	33	Perfiver H	31	Vario Double Fit 350 ml (Novo)	15
Arena Confort	18	EXTENSION OPTIMA 50 (Novo)	15	Perfiver L	31	Vario KB1 (Novo)	15
Arena Gold (Novo)	16	Ferramentas CLIMAVER MM	32	Protect BSF (ACC. ULTIMATE)	42	Vario KM Duplex UV (Novo)	15
Arena PF PR	10	Fire Protect Screw (ACC. ULTIMATE)		Protect BSK (ACC. ULTIMATE)	42		
Arena Plaver	17	60, 80, 120, 140, 160, 180, 200	42	Pv-Acustiver	16		
Arena Plenum PR	18	Fita CLIMAVER	30	Régua e esquadro CLIMAVER MM	32	<b>Outros Parágrafos e Secções:</b>	
Arena Plus Al	16	Fita CLIMAVER deco	31	Rocflam	14	Edificação Residencial	8-18
Banroc Pyro	40	Fita CLIMAVER neto	31	Shedisol Perle (Novo)	24	Edificação Industrial	20-24
Banroc Termo	14	Fita CLIMAVER STAR (Novo)	30	Sistema INSUVER	14	Climatização	26-36
Calibel	17	Fita U-Protect Black Alu (Novo)	42	TECH Loose Wool EX	53	Protecção contra incêndios	38-42
Canivetes CLIMAVER	32	Flexiver Clima	35	TECH Loose Wool HT	53	Indústria	44-53
Clima 34 (Novo)	10	Flexiver D	34	TECH Roll 2.0 Alu2 (Novo)	49	Carta de Serviço	54-63
CLIMAVER A1 APTA (Novo)	28	Fonas 2.8	10	TECH Pipe Section MT 4.0	46	Condições Gerais de Venda	64-65
CLIMAVER A2 APTA	29	H-50 (Perfis Industriais)	24	TECH Pipe Section MT 4.1	47	Classes logísticas/prazos	
CLIMAVER A2 deco	28	IBR PR	18/23	TECH Slab 2.1	49	de fornecimento	65
CLIMAVER A2 neto	28	IBR Desnudo	23	TECH Slab 2.1 V2	53	<b>Publicidades</b>	
CLIMAVER A2 Plus	29	IBR Velo (Nova Esp. 100 mm)	23	TECH Slab 3.0	49	Arena	2
CLIMAVER APTA	29	Inco 10 Negro	11	TECH Slab HT 6.1	50	Ecovent 035	3
CLIMAVER neto PR	28	Isoair Arena	33	TECH Slab MT 2.2 V2	53	Sistema OPTIMA	19
CLIMAVER Plus R	29	IXXO (Nova Esp. 80,120,140 mm)	22	TECH Slab MT 3.1	49	ACH	25
CLIMAVER STAR (Novo)	34	IXXO LC	22	TECH Slab MT 5.1	50	CLIMAVER STAR	37
CLIMCOVER LAMELA MAT	33	Jogo de ferramentas CLIMAVER	32	TECH Wired Mat MT 3.1	51	ULTIMATE	43
CLIMCOVER Roll Alu2	33	Jogo de ferramentas CLIMAVER Apta	32	TECH Wired Mat MT 4.2	51	Saint-Gobain	66-67
CLIMCOVER Roll Alu3 PR	34	Lâminas CLIMAVER (Recarga 20)	32	TECH Wired Mat MT 5.1	51		
CLIMLINER Roll G1	36	Lapiseira CLIMAVER (Caixa 10)	33	TECH Wired Mat MT 5.1 ALU1 (Novo)	52		
CLIMPIPE Section Alu2	15	Lápis CLIMAVER (Caixa 12)	33	TECH Wired Mat MT 6.1	52		
Clips Optima 75/160 (Novo)	30	Manguito Corona	35	TR-30 (Perfis Industriais)	24		
Cola CLIMAVER							



## EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

### Isolamento Acústico em Pisos

#### Pisos flutuantes

Panel PST 10

#### Pavimentos flutuantes

Arena PF **PR** 10

Panel Solado / Panel Solado L 10

Fonas 2.8 10

### Isolamento Térmico e Acústico de Fachadas

#### Fachadas com Sistema ETICS

Clima 34 (NOVO) 10

#### Fachadas com caixa ventilada

Ecovent VN 032 (N. Esp. 100 mm) 11

Ecovent 035 **PR** (NOVO) 11

Ecovent VN 035 (N. Esp. 100, 120 e 140 mm) 11

Inco 10 Negro 11

#### Fachada com caixa de ar ou tardoze (Nova Sistema ECOSEC FACHADAS) e Sistema Silensis

Eco 032 **PR** (Nova Esp. 80 e 100mm) 12

Eco 035 **PR** (Nova Esp. 80, 100 e 120 mm) 12

Eco 037 **PR** (Nova Esp. 80, 100 e 120 mm) 12

Acustilaine 70 13

Acustilaine MD 13

Acustilaine E

### Isolamento Térmico e Acústico sob Lajes

#### Injecção na caixa de ar

Sistema Insuver

#### Sob lajes

Banroc Termo

### Isolamento Térmico em Chaminés Decorativas

#### Lareiras decorativas

Rocflam

### Estanqueidade da envolvente e qualidade do ar interior

#### Sistema Vario®

Vario KM Duplex UV (NOVO) 15

### Acessórios Estanqueidade

Vario KB1 (NOVO) 15

Vario Double Fit 350 ml (NOVO) 15

### Isolamento Térmico e Acústico em Revestimentos de Altas Prestações

#### Sistema OPTIMA

Perfil Optima 240 (NOVO) 15

Perfil Optima U ST (NOVO) 15

Extensão Optima 50 (NOVO) 15

Clips Optima<sub>2</sub> 75/160 (NOVO) 15



Produto recomendado para esta aplicação.

## Gama Arena

Arena PF	10	Arena Absorción	18
Arena	16	Arena Coberturas	18
Arena Gold	16	Arena Confort	18
Arena Plus AL	16	Arena Plenum	18
Arena Plaver	17		

Conector Optima (NOVO) 15

### Isolamento Térmico e Acústico em Divisórias e Tardoze

#### Divisórias e tardoze de placa de gesso laminado

Arena Gold (NOVO) 16

Arena **PR** 16

Pv-Acustiver 16

Arena Plus AL 16

Acustilaine 70 16

Acustilaine MD 17

Acustilaine E 17

### Forros em paredes de tijolo ou bloco cerâmico e Sistema Silensis

Arena Plaver 17

### Forro directo

Calibel 17

## Separações Acústicas

## Barreira acústica em plenum

Arena Plenum **PR**

## Tectos metálicos, baffles

Arena Absorção **PR**

Arena Confort

## Isolamento Térmico debaixo Coberturas

## Sob coberturas

IBR **PR**

Arena Coberturas

## EDIFICAÇÃO INDUSTRIAL

## Isolamento Térmico e Acústico Cobertura Plana

## Cubierta deck

Alphatoit (Panel Cubierta Isover 150) **PR**

(N. Esp. 100, 120 e 140 mm)

Panel Cubierta Isover 175

IXXO (N. Esp. 100, 120 e 140 mm) IXXO LC

## Paramentos Sandwich Metálicos "in situ"

## Envolventes verticais e coberturas sandwich

IBR/IBR Velo (Nova Esp. 100 mm)

## Coberturas sandwich

IBR Desnudo

## Tectos Termoacústicos

## Tectos termoacústicos

Panel Alumisol, Shedisol Perle (NOVO)

## Perfis industriais

H-50, U-50 /TR-30

## Painéis ACH

Painel Sandwich Cobertura ACH:

Cobertura, Fachada e Sectorização

## CLIMATIZAÇÃO

## Condutas CLIMAVER

CLIMAVER Plus R

CLIMAVER neto **PR**

CLIMAVER A2 Plus / CLIMAVER A2 neto

CLIMAVER A1 APTA (NOVO)

## Condutas CLIMAVER para o exterior

CLIMAVER STAR (NOVO)

## Condutas CLIMAVER (Cont.)

CLIMAVER APTA

CLIMAVER A2 APTA

CLIMAVER A2 deco

## Materiais auxiliares Condutas CLIMAVER

## Materiais auxiliares

Fita Climaver, Fita CLIMAVER STAR (NOVO)

Cola CLIMAVER, Cola CLIMAVER STAR (NOVO)

Fita Climaver neto, Fita Climaver deco

## Perfis Sistema CLIMAVER Metal

Perfiver L, Perfiver H

## Ferramentas CLIMAVER

Régua-Esquadro Climaver MM

Jogo de ferramentas Climaver

Jogo de ferramentas Climaver Apta

Ferramentas Climaver MM

Canivetes Climaver

Lâminas CLIMAVER (Recarga 20)

Agrafador CLIMAVER, Agrafos CLIMAVER

Espátulas CLIMAVER

Lápis CLIMAVER

Lapiseira

## Isolamento de Condutas Metálicas

## Isolamento exterior de condutas metálicas

ISOAIR ARENA

CLIMCOVER Roll Alu3 **PR**

CLIMCOVER Roll Alu2

CLIMCOVER LAMELA MAT

## Isolamento interior de condutas

CLIMLINER Roll GI

## Condutas flexíveis

Flexiver D

Flexiver Clima / Manguito Corona

## Isolamento térmico e acústico Tubagens

CLIMPIPE Section Alu2

## PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

### Argamassa de Projecção / Painéis Ultimate

#### Proteção estruturas metálicas

Banroc Pyro 40

#### Resistência ao fogo para condutas metálicas de ventilação

ULTIMATE Protect Slab 4.0 N 40

ULTIMATE Protect Slab 4.0 AluI 41

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0 N 41

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0 AluI 41

#### Acessórios Ultimate (adesivo, pasta, parafuso)

Protect BSK, Protect BSF 42

Fire Protect Screw 60, 80, 120 42

Fire Protect Screw 140, 160, 180, 200 42

Fita U-Protect Black Alu (NOVO) 42

## INDÚSTRIA

### Coquilhas / Pipe Sections

#### Isolamento térmico e acústico tubagens

TECH Pipe Section MT 4.0 46

#### Isolamento térmico e calorifugado de tubagens

TECH Pipe Section MT 4.1 47

#### Isolamento térmico e acústico tubagens

U TECH Pipe Section MT 4.0 (NOVO) 48

### Rolos / Rolls - Painéis / Slabs

#### Isolamento térmico e acústico em tanques, depósitos, cisternas, fornos e salas de máquinas

TECH Roll 2.0 Alu2 (NOVO) 49

TECH Slab 3.0 49

TECH Slab 2.1 49

TECH Slab MT 3.1 49

### Paneles / Slabs - Mantas / Wired

#### Isolamento térmico, acústico e calorifugado para altas temperaturas em tanques, depósitos, cisternas, fornos, salas de máquinas e equipamentos industriais

TECH Slab MT 5.1 50

TECH Slab HT 6.1 50

U TECH Roll MT 4.0 V1 50

### Mantas Armadas / Wired Mat

#### Isolamento e calorifugado de grandes diâmetros de tubagens, depósitos, caldeiras, chaminés, escapes, fornos e equipamentos industriais

TECH Wired Mat MT 3.1 51

TECH Wired Mat MT 4.2 51

TECH Wired Mat MT 5.1 51

TECH Wired Mat MT 5.1 ALU1 (NOVO) 52

TECH Wired Mat MT 6.1 52

U Tech Wired Mat MT 4.0 (NOVO) 52

### Lãs Minerais a Grane / Lose Wool

#### Isolamento térmico, acústico e calorifugado para cavi-dades, escapes, válvulas e equipamentos industriais

TECH Loose Wool HT 53

TECH Loose Wool EX 53

### Painéis Acústica / Acoustic Panel

#### Isolamento acústico e térmico. Absorção acústica em ecrans, cabines, salas de máquinas, silenciadores, colisas, baffles...

TECH Slab 2.1 V2 53

TECH Slab MT 2.2 V2 53

TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO) 53

### CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

64/65

### CLASSES LOGÍSTICAS

### PRAZOS DE FORNECIMENTO

65



### Isolamento sob coberturas e sótãos

IBR **PR**

Arena Coberturas

### Estanqueidade da envolvente

Vario KM Duplex UV

Vario KB1

Vario Double Fit 350 ml

### Divisórias e forros

Arena **PR**

Arena Gold

Arena Player

Acustilaine E/MD

Acustilaine 70

Calibel

PV-Acustiver

Arena Plus Al

### Fachadas não ventiladas:

Isolamento exterior

Sistema ETICS

Clima 34

### Fachadas com caixa-de-ar:

isolamento interior

Eco 032/035/037 **PR**

Acustilaine E

Acustilaine MD

Acustilaine 70

### Isolamento térmico chaminés

Rocflam

### Fachadas ventiladas: isolamento exterior

Ecovent 035 **PR**

Ecovent VN032/035

Inco 10 negro

Acustilaine 70

### Revestimentos de altas prestações

Perfil OPTIMA 240

Perfil OPTIMA U ST

EXTENSION OPTIMA 50

Clips OPTIMA, 75/160

Conector OPTIMA

### Absorção acústica em tetos e divisórias

Arena Plenum **PR**

Arena Absorción **PR**

Arena Confort

### Fachadas: Isolamento interior mediante forros

Pv-Acustiver

Arena **PR**

### Insuflação de isolamento em paredes com caixa de ar

Sistema Insuver

### Pavimentos

Panel Solado

Panel Solado L











Panel PST

Arena PF **PR**




Fonas 2.8

### Sob lajes

Banroc Termo









Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
		Comprimento	Largura										
Pisos flutuantes													
PANEL PST	Painel rígido de lã de rocha com elevada densidade e grande formato, revestido com um filme plástico.	1,20	1,00	22	11,45	9,60	115,20	2.995	B	-		8432539820019	
Pavimentos flutuantes													
ARENA PF 	Painel rígido de lã mineral Arena de alta densidade.	1,35	0,60	15	4,70	22,68	272,16	4.899	B	-		8432539821030 8432539821047	
		1,35	0,60	25	6,25	14,58	174,96	3.149	B	-			
PANEL SOLADO L	Painel rígido de lã de rocha de alta densidade.	1,20	0,60	20	4,65	14,40	172,80	3.802	A	-		8432539820002 8432539822716	
		1,20	0,60	30	6,45	9,36	112,32	2.471	B	-			
PANEL SOLADO	Painel rígido de lã de rocha de alta densidade.	1,20	1,00	20	6,15	9,60	134,40	3.494	A	-		8432539822693 8432539822709	
		1,20	1,00	30	8,75	7,20	86,40	2.246	B	-			
FONAS 2.8	Feltro de lã de vidro impregnado numa das faces com um produto betuminoso e por um filme de polipropileno.	20,00	1,00	2,8	4,90	20,00	400,00	20.800	B	-		8052006341092	
Fachadas com Sistema ETICS													
CLIMA 34	Painel rígido de lã de vidro de alta densidade.	1,20	0,60	40	8,85	7,20	86,40	1.901	B	-		8152006717016	
		1,20	0,60	60	13,20	7,20	57,60	1.267	A	-		8152006717030	
		1,20	0,60	80	17,55	3,60	43,22	951	B	-		8152006717047	
		1,20	0,60	100	21,90	2,88	34,56	760	C	1		8152006717054	
		1,20	0,60	120	26,25	3,60	28,80	634	C	12		8152006717061	
		1,20	0,60	140	30,10	2,16	25,92	570	C	12		8152006717078	








Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN	
		Comprimento	Largura										
Fachadas com caixa ventilada													
ECOVENT VN 032	Painel de lã mineral arena revestida numa das suas faces com véu negro.	1,35	0,60	60	(€/m²)	6,48	77,76	1.400	B	-		8432539821986	
		1,35	0,60	80	11,50	4,86	58,32	1.050	A	-		8432539833675	
		1,35	0,60	100	14,20	4,05	48,60	875	B	-		8432539821986	
ECOVENT 035 PR	Manta de lã mineral arena revestida numa das suas faces com tecido Neto	10,00	1,20	50	7,10	12,00	240,00	4.320	A	-		8432539835334	
		8,50	1,20	60	7,85	10,20	204,00	3.672	A	-		8432539835341	
		6,50	1,20	80	10,30	7,80	156,00	2.808	A	-		8432539835303	
		6,00	1,20	100	12,60	7,20	115,20	2.074	A	-		8432539836119	
		6,00	1,20	120	14,60	7,20	86,40	1.555	B	-		8432539835358	
		ECOVENT VN 035	Painel de lã mineral arena revestida numa das suas faces com véu negro.	1,35	0,60	50	6,80	12,96	207,36	3.732		A	-
1,35	0,60	60	7,80	11,34	181,44	3.266	A	-	8432539821931				
1,35	0,60	80	10,25	9,72	116,64	2.100	A	-	8432539821948				
1,35	0,60	100	12,40	4,86	97,20	1.750	B	-	8432539827049				
1,35	0,60	120	14,45	4,05	81,00	1.458	C	7	8432539827056				
1,35	0,60	140	16,85	3,24	77,76	1.400	C	6	8432539827063				
INCO 10 NEGRO (Fixações Ecovent)	Fixação. Coroa: ø 90mm; Pino: ø 10mm; Comprimento Total: 90 mm. UF.: 1 caixa = 500 buchas Consultar para outras dimensões.	-	-	-	(€/caixa)	180,95	-	-	-	B	-		3546380010187

U.F.: Unidade de Faturação.

 Produto recomendado para a aplicação.


Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
	Comprimento	Largura										
Fachada com caixa de ar ou tardozes - (Novo Sistema ECOSEC fachadas)  DIT Nº 489R/13 e Sistema Silensis 												
ECO 032 	Painel compacto de lâ de vidro revestido numa das suas faces com kraft e polietileno que actua como barreira de vapor.	1,35	0,60	50	7,45	8,10	97,20	1.750	C	7		8432539820491
		1,35	0,60	100	12,05	4,05	48,60	875	B	-		8432539827384
ECO 035 	Painel compacto de lâ de vidro revestido numa das suas faces com kraft e polietileno que actua como barreira de vapor.	1,35	0,60	60	5,60	9,72	194,40	3.499	B	-		8432539820668
		1,35	0,60	80	6,85	5,67	136,08	2.449	B	-		8432539827148
		1,35	0,60	100	8,40	4,86	116,64	2.099	B	-		8432539827155
		1,35	0,60	120	9,65	4,05	97,20	1.750	B	-		8432539827162
ECO 037 	Painel compacto de lâ de vidro revestido numa das suas faces com kraft e polietileno que actua como barreira de vapor.	1,35	0,60	50	3,55	17,82	285,12	5.132	B	-		8432539820569
		1,35	0,60	60	4,20	14,58	233,28	4.199	B	-		8432539820576
		1,35	0,60	80	5,35	6,48	181,44	3.266	B	-		8432539827117
		1,35	0,60	100	6,35	8,10	162,00	2.916	B	-		8432539820590
		1,35	0,60	120	7,85	6,48	103,68	1.866	B	-		8432539827124

 Produto recomendado para a aplicação.

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
	Comprimento	Largura										
Fachada com caixa de ar ou tardozes - (Novo Sistema ECOSEC fachadas)  DIT Nº 489R/13 e Sistema Silensis (cont.) 												
ACUSTILAINE 70 <sup>(1)</sup>	Painel rígido de lã de rocha.	1,35	0,60	30	5,40	16,20	129,60	2.333	A	-		8432539823027
		1,35	0,60	40	7,00	12,15	97,20	1.750	B	-		8432539820071
		1,35	0,60	50	8,90	9,72	77,76	1.400	A	-		8432539823010
		1,35	0,60	60	10,75	8,10	64,80	1.166	B	-		8432539823034
		1,35	0,60	80	14,20	6,48	51,84	933	B	-		8432539822891
ACUSTILAINE MD <sup>(2)</sup>	Painel semi-rígido de lã de rocha.	1,35	0,60	40	5,20	12,15	97,20	1.750	B	-		8432539822822
		1,35	0,60	50	6,30	9,72	77,76	1.400	C	26		8432539823096
ACUSTILAINE E <sup>(2)</sup>	Painel de lã de rocha.	1,35	0,60	40	3,65	9,72	116,64	2.100	A	-		8432539820064
		1,35	0,60	50	4,30	7,29	87,48	1.575	A	-		8432539822938
		1,35	0,60	60	4,70	6,48	77,76	1.400	A	-		8432539822952

<sup>(1)</sup> Outras dimensões ver página 16. <sup>(2)</sup> Outras dimensões ver página 17.

**EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL**  
**Isolamento Térmico e Acústico de Fachadas Sob Lajes**  
**Isolamento Térmico em Chaminés Decorativas**

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	U.F./	U.F./	U.F./	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN	
	Comprimento	Largura			Embalagem	Paleta	Camião					
Insuflação de isolamento em paredes com caixa de ar												
SISTEMA INSUVER <sup>(1)</sup>	Flocos de lã mineral. Apresenta-se comprimida em sacos de polietileno e é insuflada mecanicamente por meio de equipamento específico. U.F.: kg.			(€/Kg)	(Kg/Embalagem)	(Kg/Paleta)	(Kg/Camião)	B	-		8432539827360	
	-	-	-	3,15	17,50	175,00	9.100					
Sob lajes												
BANROC TERMO <sup>(1)</sup>	Aglomerado ensacado à base de lã de rocha e cimentos, em sacos de 15 Kg. Produto para isolamento térmico e acústico de paredes por projeção. U.F.: Kg			(€/Kg)	(Kg/Embalagem)	(Kg/Paleta)	(Kg/Camião)	B	-		8432539822488	
	-	-	-	2,10	15,00	450,00	18.000					
Lareiras decorativas												
ROCFLAM	Painel rígido de lã de rocha, revestido numa face com folha de alumínio. U.F.: m²			(€/m²)	(m²/Embalagem)	(m²/Paleta)	(m²/Camião)	B	-		8432539820149	
	1,00	0,60	30	18,90	7,20	86,40	2.074					

U.F.: Unidade de Faturação. <sup>(1)</sup> Unidade mínima de venda: 1 paleta.

# EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

Estanqueidade da envolvente e qualidade do ar interior

Acessórios Estanqueidade

Isolamento Térmico e Acústico em Revestimentos de Altas Prestações

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	U.F./Embalagem	U.F./Paleta	U.F./Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín.	Formato	Código EAN
	Comprimento	Largura									

## Sistema VARIO® (1)



NOVO	<b>VARIO KM DUPLEX UV</b>	Membrana inteligente de controlo de estanqueidade e prevenção de humidades	40,00	1,50	0,20	(€/m²)					Rolo		4003973105778
						<b>3,45</b>	60,00	2.520	60.480	C	1		
	<b>VARIO KB1</b>	Fita adesiva da membrana ISOVER VARIO KM DUPLEX UV. 1 Caixa = 5 Rolos.	(ml/Rolo)	(mm/Rolo)		(€/Caixa)	(ml/Embalagem)	(ml/Paleta)	(ml/Camião)		Caixa		4003973032340
			40,00	60,00	-	<b>214,25</b>	200,00	24.000	576.000	C	1		
	<b>VARIO DOUBLE FIT 350 ML</b>	Selante da membrana ISOVER VARIO KM DUPLEX UV 1 Caixa = 12 Cargas.	-	-	-	<b>109,25</b>	(Cargas/Embalagem)	(Cargas/Paleta)	(Cargas/Camião)		Caixa		4003973106928
						12,00	900,00	21.600		C	1		





## Sistema OPTIMA (2)



NOVO	<b>Perfil OPTIMA 240</b>	Perfil metálico vertical.	ml			(€/ml)	ml/Embalagem	ml/paleta	ml/camião		Paleta		3596265199711
			2,40	-	-	<b>1,20</b>	96,00	960,00	57.600	B	1		
	<b>Perfil OPTIMA U ST</b>	Perfil metálico para fixar o Perfil OPTIMA 240.	2,35	-	-	<b>0,55</b>	47,00	564,00	84.600	B	1		3596265005098
	<b>Extensão OPTIMA 50</b>	Perfil metálico de prolongamento.	0,50	-	-	<b>4,65</b>	40,00	400,00	-	C	1		-
	<b>CLIPS OPTIMA<sub>2</sub> 75/160</b>	Acessório de sustentação do Sistema OPTIMA.	-	-	-	(€/caixa)	(piezas/caixa)	(piezas/paleta)			Caixa		3596265183048
						<b>38,55</b>	40,00	5.040	-	B	1		
	<b>Conector OPTIMA</b>	Acessório de união de perfis do Sistema OPTIMA.	-	-	-	<b>21,00</b>	25,00	6.300	-	B	1		3596265183055

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN
		Comprimento	Largura									
Divisórias e tardozes de placa de gesso laminado												
ARENA GOLD	Manta em lã mineral Arena. Máxima facilidade na instalação.	5,50	0,60	45	4,35	13,20	316,80	6.970	B	-		8432539835631
ARENA PR	Painéis compactos de lã mineral arena para isolamento acústico em divisórias e tardozes.	1,35	0,60	30	3,10	19,44	388,80	6.998	C	3		8432539835020
		1,35	0,40	45	3,20	12,96	233,28	4.199	A	-		8432539834917
		1,35	0,60	45	3,20	17,82	285,12	5.132	A	-		8432539834924
		1,35	0,40	65	4,15	8,64	155,52	2.799	B	-		8432539834979
		1,35	0,60	65	4,15	8,91	178,20	3.208	A	-		8432539834986
		1,35	0,60	90	6,45	6,48	129,60	2.333	B	-		8432539835013
	Mantas compactas de lã mineral arena para isolamento acústico em divisórias e tardozes.	13,50	0,40	45	3,15	16,20	324,00	5.832	A	-		8432539834931
		13,50	0,60	45	3,15	16,20	324,00	5.832	A	-		8432539834948
		9,50	0,40	65	4,10	11,40	228,00	4.104	B	-		8432539834993
		9,50	0,60	65	4,10	11,40	228,00	4.104	B	-		8432539835006
PV ACUSTIVER	Mantas flexível de lã de vidro.	17,50	0,40	50	2,90	21,00	420,00	7.560	A	-		8432539820972
		17,50	0,60	50	2,90	21,00	420,00	7.560	B	-		8432539820057
	Painel flexível de lã de vidro.	1,35	0,60	50	2,85	19,44	311,04	5.599	A	-		8432539820040
		1,35	0,60	60	3,25	16,20	324,00	5.833	B	-		8432539820996
ARENA PLUS AL	Panel compacto de la mineral Arena revestido numa das faces com complexo de aluminio.	1,35	0,60	40	9,95	8,91	142,56	2.566	C	6		8432539836454
		1,35	0,60	50	11,00	7,29	116,64	2.100	C	6		8432539836461
ACUSTILAIN 70 (1)	Painel rígido de lã de rocha.	1,35	0,60	30	5,40	16,20	129,60	2.333	B	-		8432539823027
		1,35	0,40	40	7,10	8,10	97,20	1.750	A	-		8432539822860
		1,35	0,60	40	7,00	12,15	97,20	1.750	A	-		8432539820071
		1,35	0,40	50	9,00	6,48	77,76	1.400	C	15		8432539823010
		1,35	0,60	50	8,90	9,72	77,76	1.400	A	-		8432539823072
		1,35	0,60	60	10,75	8,10	64,80	1.166	B	-		8432539823034
		1,35	0,60	80	14,20	6,48	51,84	933	B	-		8432539822891














Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
	Comprimento	Largura										
Divisórias e tardozes de placa de gesso laminado (cont.)												
ACUSTILAINE MD <sup>(1)</sup>	Painel semi-rígido de lâ de rocha.	1,35	0,40	40	5,35	8,10	97,20	1.750	C	-		8432539822785
		1,35	0,60	40	5,20	12,15	97,20	1.750	B	-		8432539822822
		1,35	0,40	50	6,50	6,48	77,76	1.400	C	26		8432539822990
		1,35	0,60	50	6,30	9,72	77,76	1.400	C	-		8432539823096
ACUSTILAINE E <sup>(1)</sup>	Painel de lâ de rocha.	1,35	0,40	40	3,85	6,48	116,64	2.100	B	-		8432539822884
		1,35	0,60	40	3,65	9,72	116,64	2.100	A	-		8432539820064
		1,35	0,40	50	4,35	4,86	87,48	1.575	C	27		8432539822945
		1,35	0,60	50	4,30	7,29	87,48	1.575	A	-		8432539822938
		1,35	0,40	60	4,90	4,32	77,76	1.400	B	-		8432539822969
		1,35	0,60	60	4,70	6,48	77,76	1.400	A	-		8432539822952
Forros em paredes de tijolo ou bloco cerâmico e Sistema Silensis												
ARENA PLAVER	Painel rígido de lâ mineral Arena de alta densidade e grande formato	2,60	1,20	40	10,75	78,00	78,00	1.560	B	-		8432539821337
		2,60	1,20	50	13,65	65,52	65,52	1.310	C	10		8432539827216
Forro directo												
CALIBEL	Produto composto por um painel rígido de lâ de vidro de alta densidade, ao qual é colada uma placa de gesso (10mm). Espessura do isolamento: 40 mm. Espessura do Calibel: 50 mm.	2,60	1,20	50	25,55	71,76	71,76	1.435	B	-		8432539821269

<sup>(1)</sup> Outras dimensões ver página 13.

# EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

Separações Acústicas e Absorção em Tectos

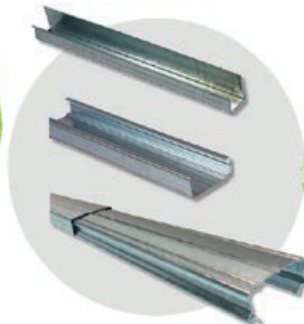
Isolamento Térmico debaixo Coberturas

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m³/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN			
	Comprimento	Largura												
Barrera acústica en plenum														
ARENA PLENUM 	Painel semi-rígido de lã mineral Arena, revestido nas duas faces com uma película de alumínio reforçado.			1,350	0,600	80	21,05	4,86	97,20	1.750	A	-		8432539822280
Tectos metálicos, baffles														
ARENA ABSORCIÓN 	Painel semi-rígido de lã mineral arena, revestido numa das faces com um tecido de lã de vidro de cor preta.	0,570	0,570	15	8,25	19,49	194,90	4.287	C	10		8432539822365		
		0,580	0,580	15	8,25	20,18	201,80	4.439	C	10		8432539822372		
		0,595	0,595	15	8,25	21,24	212,40	4.672	B	-		8432539822389		
		1,200	0,600	25	6,30	17,28	345,60	6.221	B	-		8432539822426		
		1,200	0,600	40	7,80	11,52	230,40	4.147	C	8		8432539822433		
ARENA CONFORT	Mantas de lã mineral Arena revestida numa das faces com um tecido de lã de vidro de cor preta.	20,00	0,600	25	4,10	24,00	480,00	8.640	B	-		8432539822440		
		20,00	0,600	30	4,85	24,00	480,00	8.640	C	6		8432539822457		
		15,00	0,600	40	6,25	18,00	360,00	6.480	C	6		8432539822464		
Sob coberturas														
IBR 	Manta leve de lã de vidro, revestida numa das suas faces com papel kraft que actua como barreira contra o vapor.	20,00	1,20	50	2,70	24,00	480,00	8.640	B	-		8432539820781		
		15,00	1,20	60	3,00	18,00	360,00	6.480	C	5		8432539820798		
		12,00	1,20	80	3,30	14,40	288,00	5.184	A	-		8432539820088		
		12,00	0,60	80	3,30	14,40	288,00	5.184	A	-		8432539820194		
		10,00	1,20	100	4,55	12,00	240,00	4.320	A	-		8432539820095		
		9,00	1,20	120	5,35	10,80	216,00	3.888	B	-		8432539820767		
ARENA COBERTURAS	Mantas de lã mineral Arena revestida numa das suas faces com papel Kraft, que actua como barreira contra o vapor.	17,50	0,60	50	4,20	21,00	420,00	7.560	C	5		8432539836447		

 Produto recomendado para a aplicação.

# Sistema OPTIMA

A inovação em revestimentos eficientes



Uma solução rápida e fácil de instalar que proporciona excelentes desempenhos a nível acústico e melhoria da eficiência energética da habitação.

O sistema OPTIMA para execução de forros com placa de gesso laminado permite poupar tempo e dinheiro durante a fase da montagem.


Construimos o seu futuro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

EDIFICAÇÃO  
INDUSTRIAL



### Cobertura tipo deck

Alphatoit (Panel Cubierta ISOVER 150)   
Panel Cubierta ISOVFR 175  
IXXO / IXXO I C

### Tectos industriais





Panel Alumisol  
Shedisol Perle  
Perfilaria Industrial

### Paineis sandwich

Paneles ACH




### Envoltantes verticais e coberturas sandwich

IBR  
IBR Velo  
IBR Desnudo

Produto			Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín (Palet)	Formato	Código EAN
			Comprimento	Largura									
Cobertura tipo deck													
ALPHATOIT PR (PANEL CUBIERTA ISOVER 150)	Painel rígido de alta densidade, constituído por lâ de rocha hidrófuga.	1,20	1,00	40	12,30	67,20	67,20	1.747	A	-		8432539836478	
		1,20	1,00	50	14,25	50,40	50,40	1.310	A	-		8432539836485	
		1,20	1,00	60	18,15	43,20	43,20	1.123	B	-		3596265232173	
		1,20	1,00	80	24,20	33,60	33,60	874	B	-		3596265232210	
		1,20	1,00	100	30,10	24,00	24,00	624	C	13		8432539836492	
		1,20	1,00	120	36,25	21,60	21,60	562	C	12		8432539836508	
		1,20	1,00	140	42,35	19,20	19,20	499	C	11		8432539836515	
PANEL CUBIERTA ISOVER 175	Painel rígido de alta densidade, constituído por lâ de rocha hidrófuga.	1,20	1,00	40	13,40	4,80	72,00	1.872	C	9		8432539822495	
		1,20	1,00	50	17,65	4,80	57,60	1.498	C	9		8432539822532	
IXXO	Painel rígido de alta densidade, constituído por lâ de rocha hidrófuga, revestido numa das faces com um complexo de oxiasfalto e uma película de polipropileno termofusível.	1,20	1,00	40	15,70	4,80	72,00	1.872	A	-		8432539820101	
		1,20	1,00	50	18,50	4,80	57,60	1.498	A	-		8432539822624	
		1,20	1,00	60	21,55	3,60	46,80	1.217	B	-		8432539822655	
		1,20	1,00	80	27,55	2,40	36,00	936	C	10		8432539822648	
		1,20	1,00	100	31,65	2,40	28,80	749	C	10		8432539830254	
		1,20	1,00	120	38,80	2,40	24,00	624	C	11		8432539827247	
		1,20	1,00	140	45,20	2,40	19,20	499	C	12		8432539827254	
IXXO LC	Painel rígido de alta densidade, constituído por lâ de rocha hidrófuga, revestido numa das faces com um complexo de oxiasfalto e uma película de polipropileno termofusível.	1,20	1,00	40	18,25	4,80	72,00	1.872	C	9		8432539822587	
		1,20	1,00	50	20,95	4,80	57,60	1.498	C	9		8432539822617	

**PR** Produto recomendado para a aplicação.



Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
		Comprimento	Largura									
Envoltentes verticais e coberturas sandwich												
IBR	Manta leve de lã de vidro, revestida numa das suas faces com papel kraft que actua como barreira contra o vapor.	20,00	1,20	50	2,70	24,00	480,00	8.640	B	-		8432539820781
		15,00	1,20	60	3,00	18,00	360,00	6.480	C	5		8432539820798
		12,00	1,20	80	3,30	14,40	288,00	5.184	A	-		8432539820088
		12,00	0,60	80	3,30	14,40	288,00	5.184	A	-		8432539820194
		10,00	1,20	100	4,55	12,00	240,00	4.320	A	-		8432539820095
		9,00	1,20	120	5,35	10,80	216,00	3.888	B	-		8432539820767
IBR VELO	Manta leve de lã de vidro com um tecido de fibra de vidro numa das faces para aumentar a resistência à tração.	15,00	1,20	60	3,35	18,00	288,00	5.184	B	-		8432539820804
		12,00	1,20	80	4,05	14,40	288,00	5.184	A	-		8432539820736
		10,00	1,20	100	4,90	12,00	240,00	4.320	C	5		8432539820712
Coberturas sandwich												
IBR DESNUDO	Manta leve de lã de vidro.	12,00	1,20	80	3,20	14,40	360,00	6.480	A	-		8432539820729
		10,00	1,20	100	4,00	12,00	300,00	5.400	B	-		8432539820699
		9,00	1,20	120	5,10	10,80	216,00	3.888	B	-		8432539820828

NOVA

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	m <sup>2</sup> /Embalagem	Und./Pacote	U.F./Paleta	m <sup>2</sup> /Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
	Comprimento	Largura										

**Tectos termoacústicos**

NOVO	PANEL ALUMISOL	Painel rígido de lâ de vidro, revestido na sua face à vista com um complexo de papel kraft-alumínio colado com polietileno.	1,20	1,20	50	(€/m <sup>2</sup> ) 13,85	12,96	90	(m <sup>2</sup> /Paleta) 129,60	1,426	A	-		8432539821085
	SHEDISOL PERLE	Painel rígido de lâ de vidro, com dois véus, revestido numa das faces com uma película de PVC de cor branca.	1,00	1,50	50	14,75	12,00	48	72,00	1,152	C	6		3596265007252 3596265007269
			1,00	1,98	50	14,65	15,88	48	95,30	1,143	B	-		

**Perfis industriais**

H-50 U-50 TR-30	Especialmente concebido para as instalações de tectos acessíveis em locais de uso industrial, grandes superfícies, etc... Unidade de Venda: metro linear (ml).	3,60 4,00 1,20	-	-	(€/ml)	-	20 20 60	72 80 72	-	B B B	-	-	-	-
					2,60									
					2,05									
					1,55									

U.F.: Unidade de Faturação



### PAINEL SANDWICH DE COBERTURA 2 ONDAS

Painel de fixações ocultas por remate tapa juntas que garante estanquicidade.

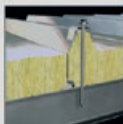
Benefícios: Cobertura de visual plano, fácil montagem. Elevado isolamento térmico acústico excelente comportamento ao fogo.



### PAINEL SANDWICH 5 ONDAS

Solução de alta qualidade e durabilidade, que garante estanquicidade, e boas prestações mecânicas.

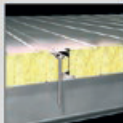
Benefícios: Elevado isolamento térmico, acústico, excelente comportamento ao fogo.



### PAINEL SANDWICH DE FACHADA COM JUNTAS OCULTAS

Solução que combina funcionalidade e design que requerem projetos modernos.

Benefícios: Soluções fachada vertical e horizontal, fácil montagem. Elevado isolamento térmico, acústico, excelente comportamento ao fogo.



### PAINEL SANDWICH PARA DIVISÓRIAS (ATÉ EI240)

Produto concebido para divisórias dentro de espaços fechados com elevado risco de incêndio.

Benefícios: Elevado isolamento térmico, acústico. Alta resistência ao fogo.



• Interior dos painéis em lâ de rocha ISOVER.

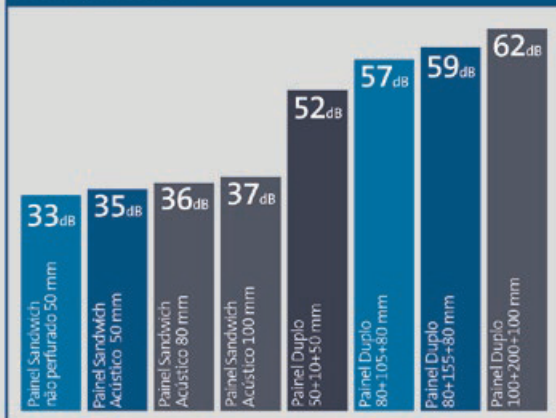
• Resistência ao Fogo.

• Classificação A2-s1, d0.

• Pavilhões Industriais.

• Solução Acústica.

• Barreiras acústicas para Auto-Estrada.



Soluções de isolamento Acústico até 62 dB.



Condutas CLIMAVER  
para o exterior

CI IMAVFR STAR

Exterior  
de condutas

CLIMCOVER Roll Alu3 **PR**

CLIMCOVER Roll Alu2

ISOAIR ARENA

CI IMCOVER I AMFI A MAT

Tubagens

CLIMPIPE Section Alu2

Condutas CLIMAVER

CLIMAVER PLUS R

CI IMAVFR neto **PR**

CLIMAVER A2 PLUS

CLIMAVER A2 neto

CLIMAVER A1 APTA

CLIMAVER APTA

CLIMAVER A2 APTA

CLIMAVER A2 deco

Interior de  
condutas






CLIMLINER ROLL G1

Condutas flexíveis

Flexiver D








Flexiver Clima

Manguito Corona

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m³/ Embalagem	m²/ Paleta	m³/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN
		Comprimento	Largura									
Condutas CLIMAVER												
CLIMAVER PLUS R	Painel de lã mineral de alta densidade revestido por ambas as faces por alumínio (exterior: alumínio + malha de fibra de vidro + kraft; interior: alumínio + kraft), e com o canto macho revestido com o revestimento interior.	3,00	1,19	25	18,25	24,99	299,88	2.399	A	-		8432539821023
CLIMAVER NETO PR	Painel de lã mineral de alta densidade, revestido pela face exterior com alumínio (alumínio + malha fibra de vidro + kraft) e pela face interior com tecido Neto (tecido de vidro acústico de alta resistência mecânica).	3,00	1,19	25	18,25	24,99	299,88	2.399	A	-		8432539820934
CLIMAVER A2 PLUS	Painel de lã mineral de alta densidade, revestido em ambas as faces por alumínio reforçado, e com o canto macho revestido pelo revestimento interior.	3,00	1,19	25	21,60	21,42	299,88	2.399	B	-		8432539821146
CLIMAVER A2 NETO	Painel de lã mineral de alta densidade, revestido pela face exterior com alumínio reforçado e pela face interior com tecido Neto.	3,00	1,19	25	21,85	21,42	299,88	2.399	B	-		8432539821108
CLIMAVER A1 APTA	Painel de lã de vidro de alta densidade, com excelente reação ao fogo A1, revestido pela face exterior com alumínio reforçado e pela face interior com um tecido negro de alta resistência mecânica (tecido Neto).	3,00	1,21	40	29,80	18,15	199,70	1.597	B	-		8432539829203

**PR** Produto recomendado para a aplicação.







Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	U.F./ Embalagem	m²/ Palete	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN	
		Comprimento	Largura										
Condutas CLIMAVER para o exterior													
CLIMAVER STAR	Painel de lâ de vidro de alta densidade, revestido pela face exterior com um complexo concebido para a intempérie e pela face interior com um tecido negro de alta resistência mecânica (tecido Neto).		3,00	1,21	40	34,15	65,34	65,34	1.568	B	1 paleta		8432539829272
Condutas CLIMAVER (cont.)													
CLIMAVER APTA	Painel de lâ mineral de alta densidade, revestido pela face exterior com alumínio reforçado e pela face interior com tecido Neto.		3,00	1,21	40	24,10	18,15	199,70	1.597	B	-		8432539820941
CLIMAVER A2 APTA	Painel de lâ mineral de alta densidade, revestido pela face exterior com alumínio reforçado e pela face interior com tecido Neto.		3,00	1,21	40	26,65	18,15	199,70	1.597	C	3		8432539821115
CLIMAVER A2 DECO	Painel de lâ mineral de alta densidade, revestido na face exterior com um complexo colorido e na face interior com tecido Neto.	CORES	3,00	1,19	25	23,80	24,99	149,94	2.399	C	1 Caixa		
		PRETO	3,00	1,19	25	23,00	24,99	149,94	2.399	A	-		8432539821153
		CINZENTO	3,00	1,19	25	23,80	24,99	149,94	2.399	A	-		8432539821177

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	U.F./ Bulto	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín.	Formato	Código EAN	
		Comprimento	Largura										
Materiais auxiliares <sup>(1)</sup>													
	FITA CLIMAVER	Fita de alumínio de 50 micra de espessura e 63 mm de largura com base em resinas acrílicas. U.F.: rolo. 1 rolo: 50 m.	-	-	-	14,95	12 rolos	-	-	B	-		8432539820217
NOVO	FITA CLIMAVER STAR	Fita para exteriores com revestimento STAR de 75 mm. U.F.: rolo. 1 rolo: 50 metros.	-	-	-	68,90	1 rolo	-	-	B	1 rolo		8432539829227
	COLA CLIMAVER	Adesivo vinílico de base aquosa. Especialmente concebido para a união de lâ de vidro. U.F.: garrafa. 1 garrafa: 1 litro.	-	-	-	8,30	12 garrafas	-	-	B	-		8432539820224
NOVO	COLA CLIMAVER STAR	Adesivo de montagem sem dissolventes. Especialmente concebido para exteriores. U.F.: cartucho. 1 cartucho: 310 ml.	-	-	-	6,50	12 cartuchos	-	-	B	-		8432539829234

U.F.: Unidade de Faturação.


<sup>(1)</sup> Unidade mínima de venda: 1 embalagem.

Produto		Preço (€/U.F.)	ml/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Formato	Código EAN		
FITA CLIMAVER NETO		Fita de 63 mm de largura em cor negra com adesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rolo. 1 rolo: 50 m.	(€/U.F.)	(U.F./Emb.)						
		17,90	12 rolos	-	-	B		8432539820231		
FITA CLIMAVER DECO <sup>(2)</sup>		Fita de 63 mm de largura, colorida, com adesivo à base de resinas acrílicas. U.F.: rolo. 1 rolo: 55 m.	CORES	42,10	1 rolo	-	-	C		<sup>(3)</sup>
		PRETO	42,10	1 rolo	-	-	B		8432539820262	
		CINZENTO	42,10	1 rolo	-	-	B		8432539820255	
Perfis Sistema CLIMAVER Metal										
PERFIVER L		Perfil de alumínio extrudido. Desenhado para cantos com corte a meia espessura. Espessura aproximada: 1 mm. Embalagem: 80 peças de 1,155 ml. U.F.: metro linear (ml).	(€/ml)	(ml/Emb.)						
		2,10	92,40	-	-	B		8432539820309		
PERFIVER H		Perfil de alumínio extrudido. Espessura aproximada: 1,1 mm. (Produto não exclusivo do SCM). Aplica-se em outros encaixes. Embalagem: 20 peças de 2 ml. U.F.: metro linear (ml).	4,65	40,00	-	-	B		8432539820293	







U.F.: Unidade de Faturação. <sup>(1)</sup> Unidade mínima de venda: 1 embalagem.

<sup>(2)</sup> Ventas sujeita a compras de CLIMAVER deco. Consultar.

<sup>(3)</sup> Os Códigos EAN para as cores de la Fita CLIMAVER deco são: Azul 8432539820248, Vermelho 8432539820279 e Verde 8432539820286



Produto		Preço (€/U.F.)	U.F./ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Formato	Código EAN
<b>Ferramentas<sup>(1)</sup></b>									
<b>RÉGUA-ESQUADRO CLIMAVER MM</b>	Régua-Esquadro em alumínio com os ângulos mais utilizados predefinidos (90° e 45°). Simplifica as operações de medida e de corte das condutas. U.F.: tubo. 1 tubo : 1 Régua-Esquadro.	<b>248,80</b>	1 tubo	-	-	B	-		8432539820361
<b>JOGO DE FERRAMENTAS CLIMAVER</b>	Mala de ferramentas com jogo de três ferramentas para o corte dos painéis CLIMAVER a MM e duas ferramentas para o corte das condutas segundo o MTR. (Corte perpendicular e 22,5°). U.F.: caixa de Ferramentas.	<b>311,10</b>	1 caixa	-	-	B	-		8432539820316
<b>JOGO DE FERRAMENTAS CLIMAVER APTA<sup>(2)</sup></b>	Mala de ferramentas (para painéis de 40 mm de espessura) com duas ferramentas para o corte das condutas CLIMAVER a MM e duas ferramentas para o corte das condutas segundo o MTR. (Corte perpendicular e 22,5°). U.F.: caixa de Ferramentas.	<b>309,65</b>	1 caixa	-	-	B	-		8432539820323
<b>FERRAMENTAS CLIMAVER MM</b>	Jogo de três ferramentas, com a mala correspondente para o corte dos painéis CLIMAVER a MM. Realizam o corte a meia madeira. U.F.: caixa de Ferramentas.	<b>256,25</b>	1 caixa	-	-	B	-		8432539820330
<b>CANIVETES CLIMAVER</b>	Canivete com bolsa, indicado para cortes auxiliares. U.F.: 1 canivete. 1 caixa: 15 canivetes.	<b>9,65</b>	15 canivetes	-	-	B	-		8432539820347
<b>RECARGA 20 LÂMINAS CLIMAVER</b>	Jogo de lâminas de substituição para ferramentas CLIMAVER MM e MTR. U.F.: 1 caixa. 1 caixa: 20 lâminas (para cortes MM e MTR).	<b>42,40</b>	10 caixas	-	-	B	-		8432539820354
<b>AGRAFADOR CLIMAVER</b>	Agrafador para montagem de condutas CLIMAVER segundo o MTR. U.F.: caixa com Agrafador.	<b>84,35</b>	1 caixa	-	-	B	-		8432539820378
<b>AGRAFOS CLIMAVER</b>	Grampos de 14 mm. U.F.: caixa com 5000 grampos.	<b>8,00</b>	1 caixa	-	-	B	-		8432539820385


U.F.: Unidade de Faturação. MTR: METODO DEL TROÇO RECTO. MM: Meia madeira. <sup>(1)</sup> Unidade mínima de venda: 1 embalagem. <sup>(2)</sup> Para adaptação a 50 e 25 mm consultar.



Produto	Dimensões (m)			Espessura (mm)	Preço (€/U.F.)	U.F./Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
	Comprimento	Largura										
Ferramentas (cont.) <sup>(1)</sup>												
ESPÁTULAS CLIMAVER	Espátulas para facilitar a vedação com a cinta CLIMAVER. U.F.: caixa. 1 caixa: 18 espátulas.	-	-	-	(€/U.F.) 10,35	(U.F./emb.) 1 caixa	-	-	B	-		8432539820392
LAPISEIRA CLIMAVER	Lapiseira, suporte para lápis CLIMAVER U.F.: caixa. 1 caixa: 10 Lapiseiras.	-	-	-	135,95	1 caixa	-	-	B	-		8432539835846
LÁPIS CLIMAVER	Para riscar sobre o tecido neto U.F.: caixa. 1 caixa: 12 Lápis.	-	-	-	7,55	1 caixa	-	-	B	-		8432539835839
Isolamento exterior de condutas metálicas												
ISOAIR ARENA	Manta de lâ mineral Arena, com um revestimento de kraft + alumínio reforçado que actua como suporte e barreira de vapor.	16,20 11,00	1,20 1,20	30 50	(€/m²) 6,25 7,65	(m²/emb.) 19,44 12,00	388,80 240,00	6.998 4.320	A A	- -		8432539827001 8432539827018
CLIMCOVER ROLL ALU3 PR	Manta de lâ mineral, com um revestimento de kraft + alumínio reforçado que actua como suporte e barreira de vapor.	16,20 11,00	1,20 1,20	30 45	4,90 6,00	19,44 13,20	388,80 264,00	6.998 4752	A A	- -		8432539822044 8432539822051
CLIMCOVER ROLL ALU2	Manta de lâ de vidro, com um revestimento de alumínio reforçado, incombustível, que atua como suporte e barreira de vapor.Recomendado para isolamento acústico de tubos de queda de águas residuais.	16,20 11,50	1,20 1,20	30 45	6,35 7,70	19,44 13,80	388,80 276,00	6.998 4.968	A C	- 5		8432539822013 8432539822037

U.F.: Unidade de Faturação.

<sup>(1)</sup> Unidade mínima de venda: 1 embalagem. Produto recomendado para a aplicação.

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
		Comprimento	Largura									
Isolamento exterior de condutas metálicas (cont.)												
CLIMCOVER LAMELA MAT	Manta em lã mineral de alta resistência à compressão com um revestimento de kraft+alumínio que actua como reforço e barreira de vapor.	8,00	600	30	9,15	9,60	115,20	2.304	B	-		4003973101015 4003973101039
		5,00	600	50	13,25	6,00	72,00	1.440	C	8		
Isolamento interior de condutas												
CLIMLINER ROLL G1	Manta de lã mineral, com revestimento Neto (tecido de altas prestações acústicas e mecânicas).	20,00	1,20	25	6,85	24,00	288,00	5.184	B	-		8432539820903 8432539820897
		10,00	1,20	40	8,60	12,00	144,00	2.592	B	-		

Produto		Diâmetro (mm)	Preço (€/ml)	Caixa/ Paleta	ml/ Paleta	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
Condutas flexíveis									
FLEXIVER D	Conduta flexível por enrolamento em hélice com espiral de arame, tiras de alumínio e poliéster. U.F.: ml.	102	1,15	160	1.600	B	-		8422740003462
		127	1,30	112	1.120	B	-		8422740003479
		152	1,50	84	840	B	-		8422740003486
		160	1,60	72	720	B	-		8422740003493
		203	2,00	100	1.000	B	-		8422740003516
		254	2,70	64	640	B	-		8422740003530
		305	3,60	42	420	B	-		8422740003547
		315	3,85	42	420	C	1		8422740003554
		356	4,50	36	360	C	1		8422740003561
		406	5,65	30	300	C	1		8422740003578

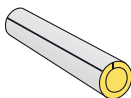
Produto	Diâmetro (mm)	Precio (€/U.F.)	Caixa/ Paleta	ml/ Paleta	Unidade/ Caixa	Classificação Logística	Uds. Venda Min.	Formato	Código EAN
<b>Condutas flexíveis (cont.)</b>									
<b>FLEXIVER CLIMA</b>	Conduta flexível formada por um tubo interior de FLEXIVER D, isolado com um feltro de lã de vidro, e revestida no exterior por uma manga resistente de poliéster e alumínio reforçado. U.F.: ml.	(€/ml)					Paleta		
		102 <b>4,10</b>	65	650	-	B	-		8422740003639
		127 <b>4,40</b>	55	550	-	B	-		8422740003646
		152 <b>5,15</b>	50	500	-	B	-		8422740003653
		160 <b>5,35</b>	50	500	-	B	-		8422740003660
		203 <b>6,30</b>	32	320	-	B	-		8422740003684
		254 <b>8,20</b>	21	210	-	B	-		8422740003707
		305 <b>9,65</b>	18	180	-	B	-		8422740003714
		315 <b>10,60</b>	18	180	-	C	1		8422740003721
		356 <b>12,80</b>	18	180	-	C	1		8422740003738
		406 <b>13,90</b>	8	80	-	C	1		8422740003745
<b>MANGUITO CORONA</b>	Unções de chapa galvanizada para fi xação de tubos flexíveis as condutas de lã de vidro.	(€/Uds.)					Caixa		
		102 <b>3,90</b>	-	-	10	B	-		8422740006791
		127 <b>4,00</b>	-	-	10	B	-		8422740006807
		152 <b>4,20</b>	-	-	10	B	-		8422740006814
		160 <b>4,45</b>	-	-	10	B	-		8422740006821
		203 <b>4,95</b>	-	-	10	B	-		8422740006845
		254 <b>5,25</b>	-	-	10	B	-		8422740006876
		305 <b>5,60</b>	-	-	10	C	1		8422740006883

Produto	Diâmetro		Espessuras (mm)											
	Tubagem (")	Interior Coquilhas (mm)	25			30			40			50		
			€/ml	ml/Embalagem	ml/Paleta	€/ml	ml/Embalagem	ml/Paleta	€/ml	ml/Embalagem	ml/Paleta	€/ml	ml/Embalagem	ml/Paleta

## Isolamento térmico e acústico tubagens

## CLIMPIPE SECTION ALU2

Elementos moldados de lã de vidro com forma cilíndrica e estrutura concêntrica. Apresentam um corte ao longo de uma geratriz para permitir a sua abertura e, deste modo, a colocação sobre a tubagem. São revestidos com alumínio reforçado e têm uma lingueta auto-adesiva que facilita o seu fecho.



Comprimento: 1,20 m.

1/2	21	5,15		63,60	636,00													
		EAN: 8432539821443																
3/4	27	5,50		54,00	540,00													
		EAN: 8432539821450																
1	34	5,85		40,80	408,00													
		EAN: 8432539821467																
1 1/4	42			6,15	30,00	300,00	8,45		24,00	240,00								
		EAN: 8432539821474										EAN: 8432539821559						
1 1/2	48			6,55	30,00	300,00	9,35		19,20	192,00								
		EAN: 8432539821481										EAN: 8432539821566						
2	60			7,15	24,00	240,00	9,70		14,40	144,00								
		EAN: 8432539821498										EAN: 8432539821573						
2 1/2	76			8,30	14,40	144,00	11,80		13,20	132,00								
		EAN: 8432539821504										EAN: 8432539821580						
3 <sup>(1)</sup>	89			9,10	10,80	108,00	12,35		10,80	108,00								
		EAN: 8432539821511										EAN: 8432539821597						
4 <sup>(1)</sup>	114			11,45	10,80	86,40	14,65		10,80	86,40	17,65	7,20	57,60					
		EAN: 8432539821528										EAN: 8432539821603		EAN: 8432539821641				
5 <sup>(1)</sup>	140			12,50	10,08	86,40	16,95		7,20	57,60	20,10	6,00	48,00					
		EAN: 8432539821535										EAN: 8432539821610		EAN: 8432539821658				
6 <sup>(1)</sup>	169			14,85	6,00	48,00	18,00		6,00	48,00	23,20	4,80	38,40					
		EAN: 8432539821542										EAN: 8432539821627		EAN: 8432539821665				
8 <sup>(1)</sup>	219											24,40		4,80	38,40	28,45	2,40	19,20
												EAN: 8432539821634				EAN: 8432539821672		

(1) A partir de 3" inclusive, só disponíveis com embalagem sobre paletes.

CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA: B.

CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA: B.

Caixas de 1,20 x 0,60 x 0,485 m.

Caixas de 1,20 x 0,60 x 0,600 m.

Caixas/Paleta: 10

Caixas/Paleta: 8

Embalagem/Camião: 22

Embalagem/Camião: 22





**CLIMAVER STAR®**  
sob as estrelas

**Apto para uso em exteriores**

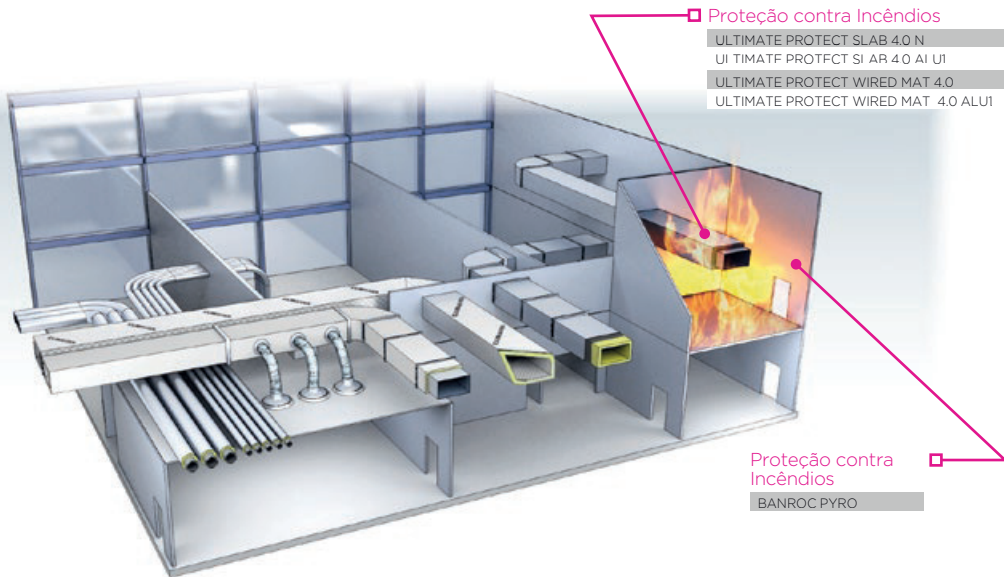
Painel rígido de Lã de Vidro ISOVER de alta densidade.

Construimos o seu futuro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

PROTEÇÃO CONTRA  
INCÊNDIOS





Produto		Formato	Preço (€/Kg)	Kg/ Embalagem	Kg/ Paleta	Kg/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Mín. (Paleta)	Código EAN
<b>Proteção estruturas metálicas</b>									
<b>BANROC PYRO</b>	Argamassa de lã de rocha de cor branca e cimentos para proteção passiva contra o fogo, por projeção.	Sacos de papel	<b>1,80</b>	25	600	24.000	C	1	8432539822471

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m³/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Código EAN
		Comprimento	Largura								
Resistência ao fogo para condutas metálicas de ventilação											
ULTIMATE PROTECT SLAB 4.0 N	Painéis de lã mineral ULTIMATE de alta densidade, de composição especial resistente a altas temperaturas.	1,20	0,60	60	44,05	4,32	51,84	1.140	C	10	4003973181161
		1,20	0,60	70	51,85	3,60	43,20	950	C	10	4003973181178
		1,20	0,60	80	55,35	3,60	43,20	950	C	9	4003973185497
		1,20	0,60	90	64,80	2,88	34,56	760	C	10	4003973182069
		1,20	0,60	100	68,60	2,88	34,56	760	C	9	4003973181192

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Código EAN
		Comprimento	Largura								
Resistência ao fogo para condutas metálicas de ventilação											
ULTIMATE PROTECT SLAB 4.0 ALU1	Painéis de lã mineral ULTIMATE de alta densidade, de composição especial resistente a altas temperaturas. Incorpora um revestimento de alumínio reforçado em cor negra.	1,20	0,60	60	46,80	4,32	51,84	1.140	A	-	4003973223878
		1,20	0,60	70	54,65	3,60	43,20	950	C	10	4003973223885
		1,20	0,60	80	57,55	3,60	43,20	950	C	10	4003973223908
		1,20	0,60	90	67,30	2,88	34,56	760	A	-	4003973223915
		1,20	0,60	100	70,65	2,88	34,56	760	A	-	4003973223922
ULTIMATE PROTECT WIRED MAT 4.0 N	Mantas de lã mineral ULTIMATE de alta densidade com malha de aço galvanizado, de composição especial resistente a altas temperaturas.	6,00	0,60	50	37,40	7,20	129,60	2.851	C	5	4003973101947
		5,00	0,60	60	43,35	6,00	108,00	2.376	C	5	4003973101954
		4,00	0,60	75	52,60	4,80	86,40	1.900	C	5	4003973103040
		3,30	0,60	90	62,20	3,96	71,28	1.568	C	5	4003973101985
		3,00	0,60	100	68,60	3,60	64,80	1.426	C	5	4003973101992
		2,50	0,60	120	77,10	3,00	54,00	1.188	C	5	4003973102005
ULTIMATE PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1	Mantas de lã mineral ULTIMATE de alta densidade com malha de aço galvanizado, de composição especial resistente a altas temperaturas. Incorpora revestimento de alumínio reforçado em cor negra.	6,00	0,60	50	42,40	7,20	129,60	2.851	C	5	4003973223014
		5,00	0,60	60	48,65	6,00	108,00	2.376	C	5	4003973223021
		4,00	0,60	75	54,10	4,80	86,40	1.900	C	5	4003973223045
		3,30	0,60	90	64,65	3,96	71,28	1.568	C	5	4003973223069
		3,00	0,60	100	70,30	3,60	64,80	1.425	A	-	4003973223076
		2,50	0,60	120	78,60	3,00	54,00	1.188	A	-	4003973223083

Produto		U.F.	U.F./ Embalagem	Preço (€/U.F.)	Preço (€/Embalagem)	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Código EAN
Acessorios ULTIMATE adesivo, pasta, parafusos, fita								
Protect BSK	Adesivo inorgânico.	1 Cubo	1 Cubo de 15 Kg.	125,20	125,20	B	-	4003973098124
Protect BSK	Adesivo inorgânico.	1 Cartucho	12 Cartuchos de 310 ml.	119,90	1.438,80	B	-	4003973098131
Protect BSF	Pasta intumescente.	1 Cubo	1 Cubo de 15 Kg.	586,60	586,60	B	-	4003973090722
Protect BSF	Pasta Intumescente.	1 Cartucho	12 Cartuchos de 310 ml.	393,05	4.716,60	B	-	4003973090746
Fire Protect Screw 60	Parafuso Helicoidal 60 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 1000 unidades.	196,95	196,95	C	1	4003973100827
Fire Protect Screw 80	Parafuso Helicoidal 80 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 1000 unidades.	219,50	219,50	C	1	4003973100834
Fire Protect Screw 120	Parafuso Helicoidal 120 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 500 unidades.	138,60	138,60	C	1	4003973100858
Fire Protect Screw 140	Parafuso Helicoidal 140 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 500 unidades.	183,90	183,90	C	1	4003973105174
Fire Protect Screw 160	Parafuso Helicoidal 160 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 200 unidades.	70,50	70,50	C	1	4003973100865
Fire Protect Screw 180	Parafuso Helicoidal 180 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 200 unidades.	80,40	80,40	A	-	4003973100872
Fire Protect Screw 200	Parafuso Helicoidal 200 mm.	1 Caixa	1 Caixa de 200 unidades.	92,10	92,10	B	-	4003973105181
Fita U-Protect Black Alu	Fita de alumínio em cor negra com 90 mm de largura, resistente à água e com adesivo acrílico modificado sem solvente. 1 Rolo= 100 metros	1 Rolo	1 Rolo	85,60	1027,00	B	-	4003973226916

U.F.: Unidade de Faturação.



# ULTIMATE PROTECT

Protecção contra incêndios  
em condutas metálicas

- Protecção eficaz contra Incêndios. Até 120 min de resistência ao fogo (EI 120) e Euroclasse A1.
- Até 65% mais leve que os produtos convencionais. Densidade: 66 kg/m<sup>2</sup>.
- Instalação fácil com fixações mecânicas. Elevado desempenho da instalação.
- Menos desperdícios, menores espessuras, embalagem compacta.

## NOVO REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO DE COR PRETA



Gama completa de produtos de protecção contra incêndios. Assegura o cumprimento das normas, até EI 120.



Permite a utilização em condutas circulares e rectangulares.



Protecção em condutas verticais e horizontais.



Protecção contra o fogo no interior ou no exterior.

Construimos o seu futuro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

INDÚSTRIA





## Tanques e cisternas

- TECH Roll 2.0 ALU2
- TECH SLAB 3.0
- TECH Sl AR MT 5.1
- TECH SLAB HT 6.1
- TECH Wired Mat MT 3.1
- TECH Wired Mat MT 4.2
- TECH Wired Mat MT 5.1
- TECH Wired MAT MT 5.1 ALU1
- TECH Wired Mat MT 6.1
- U TECH Wired MAT MT 4.0

## Chamines

- TECH Wired Mat MT 3.1
- TECH Wired Mat MT 4.2
- TECH Wired Mat MT 5.1
- TECH Wired MAT MT 5.1 ALU1
- TECH Wired Mat MT 6.1
- U TECH Wired Mat MT 4.0

## Fornos e caldeiras

- Tech Slab MT 3.1
- Tech Slab MT 5.1
- Tech Wired Mat MT 3.1
- Tech Wired Mat MT 4.2
- TECH Wired Mat MT 5.1
- TECH Wired Mat MT 5.1 ALU1
- TFCH Wired Mat MT 6.1
- Tech Loose Wool HT
- Tech Loose Wool EX
- U TECH Wired Mat MT 4.0
- U TECH Roll MT 4.0 V1

## Isolamento térmico e calorifugado tubagens

- TECH Pipe Section MT 4.0
- TECH Pipe Section MT 4.1
- TECH Wired Mat MT 3.1
- TECH Wired Mat MT 4.2
- TFCH Wired Mat MT 5.1

- TECH Wired MAT MT 5.1 ALU1
- TECH Wired Mat MT 6.1
- U TECH Pipe Section MT 4.0
- U TECH Wired Mat MT 4.0

## Maquinaria, motores e compressores

- Tech Slab 3.0
- TECH Slab 3.0 G1 (Panel Neto)
- TECH Slab MT 2.2 V2
- TFCH Slab 2.1 V2

- TECH Slab 2.1
- TECH Slab MT 3.1
- TECH Slab MT 5.1

Produto	Diâmetro		Espessuras (mm)							
	Tubagem (")	Interior Coquilhas (mm)	30		40		50		60	
			€/ml	ml/Embalagem	€/ml	ml/Embalagem	€/ml	ml/Embalagem	€/ml	ml/Embalagem

### Isolamento térmico e acústico tubagens

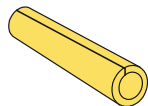
#### TECH PIPE SECTION MT 4.0

Elementos moldados de lã de vidro com forma cilíndrica e estrutura concêntrica.

Apresentam um corte ao longo de uma geratriz para permitir a sua abertura e, deste modo, a colocação sobre a tubagem.

Isolamento térmico e acústico para tubagens em instalações e equipamentos técnicos e industriais.

Coquilhas de baixo peso e grande comprimento, fácil manuseamento e óptimo rendimento.



Comprimento: 1,20 m.

1/2	21	<b>2,95</b>	44,40	<b>3,70</b>	30,00					
		EAN: 8432539827445		EAN: 8432539827438						
3/4	27	<b>3,15</b>	38,40	<b>4,00</b>	26,40					
		EAN: 8432539827476		EAN: 8432539827452						
1	34	<b>3,30</b>	32,40	<b>4,60</b>	22,80	<b>5,90</b>	16,80			
		EAN: 8432539827483		EAN: 8432539827506		EAN: 8432539827490				
1 1/4	42	<b>3,55</b>	27,60	<b>5,05</b>	20,40	<b>6,30</b>	14,40			
		EAN: 8432539827537		EAN: 8432539827520		EAN: 8432539827513				
1 1/2	48	<b>3,90</b>	25,20	<b>5,35</b>	18,00	<b>7,10</b>	13,20			
		EAN: 8432539827568		EAN: 8432539827551		EAN: 8432539827544				
2	60	<b>4,25</b>	21,60	<b>5,80</b>	15,60	<b>7,65</b>	12,00			
		EAN: 8432539827599		EAN: 8432539827582		EAN: 8432539827605				
2 1/2	76	<b>4,85</b>	15,60	<b>6,70</b>	12,00	<b>9,20</b>	9,60			
		EAN: 8432539827636		EAN: 8432539827629		EAN: 8432539827612				
3	89	<b>5,65</b>	13,20	<b>7,75</b>	10,80	<b>10,00</b>	8,40			
		EAN: 8432539827667		EAN: 8432539827650		EAN: 8432539827643				
4	114	<b>6,65</b>	9,60	<b>9,00</b>	8,40	<b>11,30</b>	7,20	<b>14,10</b>	6,00	
		EAN: 8432539827681		EAN: 8432539827704		EAN: 8432539827698		EAN: 8432539827674		
5	140	<b>7,70</b>	7,20	<b>11,00</b>	6,00	<b>13,70</b>	4,80	<b>16,55</b>	4,80	
		EAN: 8432539827711		EAN: 8432539827742		EAN: 8432539827735		EAN: 8432539827728		
6	169	<b>9,20</b>	6,00	<b>12,85</b>	4,80	<b>15,85</b>	4,80	<b>19,25</b>	3,60	
		EAN: 8432539827797		EAN: 8432539827780		EAN: 8432539827773		EAN: 8432539827766		
8	219	<b>11,90</b>	3,60	<b>16,35</b>	3,60	<b>19,85</b>	3,60	<b>23,85</b>	2,40	
		EAN: 8432539827858		EAN: 8432539827834		EAN: 8432539827827		EAN: 8432539827810		

CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA: B.

Embalagem/camião: 250.

Nota /Consultar: \* Para diâmetros de 8".

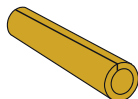
\* Espessuras superiores a 60 mm.

Produto	Diâmetro		Espessuras (mm)														
	Tubagem (")	Interior Coquilhas (mm)	30			40			50			60			80		
			€/ml	ml/Embalagem	P	€/ml	ml/Embalagem	P	€/ml	ml/Embalagem	P	€/ml	ml/Embalagem	P	€/ml	ml/Embalagem	P

### Isolamento térmico e calorifugado de tubagens

#### TECH PIPE SECTION MT 4.1

Elementos moldados de lã de rocha com forma cilíndrica e estrutura concêntrica. Apresentam um corte ao longo de uma geratriz para permitir a sua abertura e, deste modo, a colocação sobre a tubagens. Isolamento térmico e calorifugado de tubagens e instalações industriais. Coquilhas de grande comprimento; permite a instalação rápida e eficiente.



1/2	21	4,15	42,00		5,40	27,60	P										
		EAN: 8432539829289			EAN: 8432539829296												
3/4	27	4,30	38,40	P	5,65	25,20	P	7,10	18,00	P							
		EAN: 8432539829302			EAN: 8432539829319			EAN: 8432539829326									
1	34	4,60	30,00		6,30	21,60	P	7,95	15,60	P	10,55	12,00	P				
		EAN: 8432539829357			EAN: 8432539829364			EAN: 8432539829371			EAN: 8432539829388						
1 1/4	42	5,15	26,40		6,95	19,20											
		EAN: 8432539829395			EAN: 8432539829401												
1 1/2	48	5,65	22,80		7,40	16,80		9,55	12,00		12,15	9,60					
		EAN: 8432539829418			EAN: 8432539829425			EAN: 8432539829432			EAN: 8432539828138						
2	60	8,35	20,40	P	10,95	14,40	P	13,85	10,80	P	15,95	8,40	P	23,75	4,80		
		EAN: 8432539829449			EAN: 8432539829456			EAN: 8432539828169			EAN: 8432539828152			EAN: 8432539828176			
2 1/2	76	9,15	14,40		12,15	10,80		15,75	8,40		17,90	6,00		25,55	4,80		
		EAN: 8432539829463			EAN: 8432539828220			EAN: 8432539828268			EAN: 8432539828251			EAN: 8432539828244			
3	89	10,10	12,00		12,90	9,60	P	16,30	7,20	P	20,50	6,00		28,00	3,60		
		EAN: 8432539828275			EAN: 8432539828282			EAN: 8432539828329			EAN: 8432539828312			EAN: 8432539828299			
4	114	11,40	8,40		14,35	7,20		18,35	6,00		22,05	4,80		30,95	3,60		
		EAN: 8432539828398			EAN: 8432539828381			EAN: 8432539828336			EAN: 8432539828343			EAN: 8432539828350			
5	140							18,90	4,80		23,75	3,60					
								EAN: 8432539828411			EAN: 8432539828404						
6	169	14,50	4,80		17,95	3,60		22,20	3,60	P	28,20	2,40		39,50	2,40		
		EAN: 8432539828428			EAN: 8432539828466			EAN: 8432539828435			EAN: 8432539828442			EAN: 8432539828473			
8	219				24,80	2,40		31,10	2,40		35,45	2,40		46,05	1,20		
					EAN: 8432539828480			EAN: 8432539828534			EAN: 8432539828497			EAN: 8432539828510			
10	273				33,85	2,40		40,05	1,20		43,20	1,20		54,85	1,20		
					EAN: 8432539828046			EAN: 8432539828053			EAN: 8432539828039			EAN: 8432539828862			

CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA: B.

Comprimento: 120 m.

Embalagem/camião: 250

Producto	Diámetro		Espesores (mm)							
	Tubería (")	Interior Coquilhas (mm)	30		40		50		60	
			€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa

### Isolamento térmico e acústico tubagens

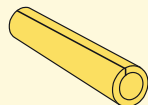
#### U TECH PIPE SECTION MT 4.0

Elementos moldados de lã mineral ULTIMATE de forma cilíndrica e estrutura concêntrica.

Apresentam um corte ao longo de uma geratriz para permitir a sua abertura e, deste modo, a colocação sobre a tubagem.

Isolamento Térmico e Acústico para tubagens em instalações e equipamentos técnicos e industriais.

Coquilhas de baixo peso e grande comprimento que facilitam o manuseamento e melhoram o rendimento.



Longitud: 1,20 m.

NOVO

1/2	22	<b>4,90</b>   24,00		<b>6,50</b>   14,40					
		EAN: 4003973095222		EAN: 4003973095239					
3/4	28	<b>5,25</b>   19,20		<b>7,05</b>   19,20		<b>8,70</b>   14,40			
		EAN: 4003973084561		EAN: 4003973095246		EAN: 4003973095260			
1	35	<b>5,55</b>   19,20		<b>7,70</b>   10,80		<b>10,05</b>   10,80			
		EAN: 4003973084578		EAN: 4003973084615		EAN: 4003973095468			
1 1/4	42								
1 1/2	48	<b>6,50</b>   24,00		<b>8,65</b>   9,60		<b>11,45</b>   10,80			
		EAN: 4003973084592		EAN: 4003973084639		EAN: 4003973095482			
2	60	<b>9,85</b>   19,20		<b>12,80</b>   10,80		<b>16,20</b>   9,60		<b>18,75</b>   4,80	
		EAN: 4003973084608		EAN: 4003973084646		EAN: 4003973084219		EAN: 4003973095536	
2 1/2	76								
3	89	<b>11,70</b>   10,80		<b>15,70</b>   9,60		<b>19,00</b>   4,80		<b>25,20</b>   4,80	
		EAN: 4003973095437		EAN: 4003973095451		EAN: 4003973095512		EAN: 4003973095550	
4	114			<b>17,65</b>   6,00		<b>23,25</b>   4,80		<b>26,65</b>   4,80	
				EAN: 4003973096137		EAN: 4003973096205		EAN: 4003973096236	
5	140								
6	168					<b>27,10</b>   1,20			
						EAN: 4003973096311			
8	219								

CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA: B.





Embalagem/camião: 250.




Nota /Consultar: · Para diâmetros de 8".



· Espessuras superiores a 60 mm.

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Palete	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
	Comprimento	Largura									




**Isolamento térmico e acústico em tanques, depósitos, cisternas, fornos e salas de máquinas**

NOVO	TECH Roll 2.0 Alu2	Rolo de lã de vidro ISOVER, revestida por uma das faces por uma lâmina de alumínio reforçado com malha de vidro, que atua como suporte e como barreira ao vapor.	13,50	0,60	40	6,05	16,20	324,00	5.832	C	5		8432539836355 8432539836362
			11,00	0,60	50	7,10	13,20	264,00	4.752	A	-		
TECH SLAB 3.0			1,35	0,60	40	8,50	9,72	155,32	2.799	C	6		8432539828572 8432539828589
Painel semi-rígido de lã de vidro. Isolamento Térmico e Acústico. Resistencia as vibrações. Isolamento leve com elevada flexibilidade.			1,35	0,60	50	10,40	8,10	129,60	2.333	B	-		
TECH SLAB 2.1			1,00	0,60	40	5,30	9,00	72,00	1.872	A	-		8432539828633
Painel semi-rígido de lã de rocha. Isolamento Térmico e Acústico.			1,00	0,60	50	6,40	7,20	57,60	1.498	B	-		8432539828596
			1,00	0,60	60	7,75	6,00	48,00	1.248	C	35		8432539828602
			1,00	0,60	80	10,40	4,80	38,40	998	B	-		8432539828626
			1,00	0,60	100	12,95	3,60	28,80	749	B	-		8432539828619
TECH SLAB MT 3.1			1,00	0,60	40	8,10	9,00	72,00	1.872	A	-		8432539828640
Painel semi-rígido de lã de rocha. Isolamento Térmico e Acústico.			1,00	0,60	50	10,25	7,20	57,60	1.498	A	-		8432539828657
			1,00	0,60	60	12,15	6,00	48,00	1.248	B	-		8432539828664
			1,00	0,60	100	20,45	3,60	28,80	749	B	-		8432539828671

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN
		Comprimento	Largura									
Isolamento térmico, acústico e calorifugado para altas temperaturas em tanques, depósitos, cisternas, fornos, salas de máquinas e equipamentos industriais												
TECH SLAB MT 5.1	Painel rígido de lã de rocha. Isolamento Térmico e Acústico. Temperaturas: Médias e Altas.	1,00	0,60	30	8,60	12,00	96,00	2.496	A	-		8432539834276
		1,00	0,60	40	10,85	8,40	67,20	1.747	B	-		8432539834283
		1,00	0,60	50	13,45	7,20	57,60	1.497	A	-		8432539834290
		1,00	0,60	60	16,25	6,00	48,00	1.248	C	16		8432539834306
		1,00	0,60	80	22,30	4,80	33,60	873	C	17		8432539835037
		1,00	0,60	100	28,15	3,60	28,80	748	B	-		8432539835044
TECH SLAB HT 6.1	Painel rígido de lã de rocha. Isolamento Térmico e Acústico. Temperaturas: Altas.	1,00	0,60	30	11,30	8,40	92,40	2.402	C	11		8432539828756
		1,00	0,60	40	15,15	4,80	67,20	1.747	B	-		8432539828770
		1,00	0,60	50	18,95	4,80	57,60	1.497	A	-		8432539828749
U TECH ROLL MT 4.0 V1	Manto flexível de lã mineral ULTIMATE que incorpora um véu reforçado numa das faces. Isolamento Térmico e Acústico para temperaturas Médias e Altas.	5,00	0,60	50	15,70	6,00	108,00	2.376	C	10		4003973182328
		3,20	0,60	80	26,15	3,84	69,12	1.521	C	10		4003973182342
		2,50	0,60	100	32,85	3,00	54,00	1.188	C	10		4003973182359

Produto	Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
	Comprimento	Largura										
Isolamento e calorifugado de grandes diâmetros de tubagens, depósitos, caldeiras, chaminés, escapes, fornos e equipamentos industriais <sup>(1)</sup>												
TECH WIRED MAT MT 3.1	Manta armada de lã de rocha com malha de aço galvanizado por um de suas faces, cosida com um fio de aço. Isolamento Térmico. Temperaturas: Médias  MST: 560°C $\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,067 W/mK	6,00	1,00	40	12,45	6,00	90,00	2.340	A	-		8432539829012
		5,00	1,00	50	15,20	5,00	75,00	1.950	A	-		8432539829029
		5,00	1,00	60	16,70	5,00	75,00	1.950	B	-		8432539829036
		4,00	1,00	70	19,35	4,00	60,00	1.560	B	-		8432539829043
		3,50	1,00	80	21,40	3,50	52,50	1.365	B	-		8432539829050
		3,00	1,00	100	24,65	3,00	45,00	1.170	B	-		8432539829067
TECH Wired Mat MT 4.2	Manta armada de lã de rocha com malha de aço galvanizado por uma de suas faces, cosida com um fio de aço. Isolamento Térmico. Temperaturas: Médias  MST: 600°C $\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,065 W/mK	6,00	1,00	40	12,75	6,00	90,00	2.340	C	16		8432539828879
		5,00	1,00	50	15,80	5,00	75,00	1.950	A	-		8432539828886
		5,00	1,00	60	17,75	5,00	75,00	1.950	C	13		8432539828893
		4,50	1,00	70	20,35	4,50	67,50	1.755	C	11		8432539828909
		3,00	1,00	80	22,80	3,00	45,00	1.170	C	16		8432539828916
		3,00	1,00	100	26,70	3,00	45,00	1.170	A	-		8432539828923
		2,50	1,00	120	29,40	2,50	37,50	975	C	12		8432539828930
TECH WIRED MAT MT 5.1	Manta armadade la de rocha com malha de aço galvanizado por um de suas faces, cosida com um fio de aço. Isolamento Térmico Temperaturas: Medias-Altas  MST: 660°C $\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,061 W/mK	6,00	1,00	40	14,00	6,00	90,00	2.340	A	-		8432539826875
		5,00	1,00	50	17,30	5,00	75,00	1.950	A	-		8432539826882
		4,00	1,00	60	19,75	4,00	60,00	1.560	A	-		8432539826899
		4,00	1,00	70	22,15	4,00	60,00	1.560	B	-		8432539826905
		3,00	1,00	80	25,00	3,00	45,00	1.170	A	-		8432539826912
		3,00	1,00	100	29,45	3,00	45,00	1.170	A	-		8432539826929
		2,50	1,00	120	33,55	2,50	37,50	975	B	-		8432539826936




<sup>(1)</sup>: Consultar para outra configuração de mantas armadas: com malha metálica de aço inoxidável por uma face ou com malha metálica por ambas as faces (galvanizada ou inoxidável).

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Palete	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
		Comprimento	Largura										
Isolamento e calorifugado de grandes diâmetros de tubagens, depósitos, caldeiras, chaminés, escapes, fornos e equipamentos industriais <sup>(1)</sup> (cont.)													
NOVO	TECH Wired Mat MT 5.1 ALU1	Manta armada de lã de rocha com revestimento de alumínio. Incorpora uma malha metálica de aço galvanizado em uma das faces, cosida por fio de aço e uma lâmina de alumínio entre a lã e a malha.  MST: 660°C λ <sub>50°C</sub> 0,041 W/mK ; λ <sub>200°C</sub> 0,061 W/mK	6,00	1,00	40	16,20	6,00	90,00	2.340	C	13		8432539836201
			5,00	1,00	50	19,05	5,00	75,00	1.950	A	-		8432539836218
			3,00	1,00	80	26,30	3,00	45,00	1.170	B	-		8432539836225
			3,00	1,00	100	30,70	3,00	45,00	1.170	C	10		8432539836232
	TECH WIRED MAT MT 6.1	Manta armadade lã de rocha com malha de aço galvanizado por um de suas faces, cosida com um fio de aço. Isolamento Térmico Temperaturas: Médias-Altas  MST: 680°C λ <sub>50°C</sub> 0,040 W/mK ; λ <sub>200°C</sub> 0,058 W/mK	5,00	1,00	40	17,50	5,00	75,00	1.950	C	11		8432539826974
			4,00	1,00	50	21,50	4,00	60,00	1.560	B	-		8432539826714
			3,50	1,00	60	24,60	3,50	52,50	1.365	C	12		8432539826981
			3,00	1,00	70	27,35	3,00	45,00	1.170	C	10		8432539826998
NOVO	U TECH WIRED MAT MT 4.0 <sup>(2)</sup>	Manto flexível de lã mineral ULTIMATE que incorpora um véu reforçado numa das faces. Isolamento Térmico e Acústico para temperaturas Médias  MST: 560°C λ <sub>50°C</sub> 0,035 W/mK - λ <sub>200°C</sub> 0,060 W/mK	7,50	0,60	50	18,30	9,00	162,00	3.564	C	-		4003973226282
			4,70	0,60	80	26,70	5,64	101,52	2.233	C	7		4003973226220
			4,00	0,60	100	31,50	4,80	86,40	1.901	C	-		4003973226237
			3,30	0,60	120	34,70	3,96	71,28	1.568	C	6		4003973226244

<sup>(1)</sup> : Consultar para mantas armadas com malha metálica de aço inoxidável por uma face, cosida com fio de aço inoxidável, ou malha metálica por ambas as faces (galvanizada e inoxidável). <sup>(2)</sup> : Para largura de 1 m consultar condições.



Produto	Apresen- tação	Preço (€/Kg)	Kg/ Embalagem	Kg/ Paleta	Kg/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)	Formato	Código EAN	
Isolamento térmico, acústico e calorifugado para cavidades, escapes, válvulas e equipamentos industriais.										
TECH LOOSE WOOL HT	Lã de rocha a granel, ligeiramente impregnada de óleo mineral para facilitar a manipulação. Isolamento Térmico e Acústico. Temperaturas: Altas.	Embalagem de polietileno	2,40	20,00	400	10.400	A	-	-	8432539828787
TECH LOOSE WOOL EX	Lã de rocha a granel. Isolamento térmico para instalações de criogenia e áreas de risco que exigem produtos livres de substâncias orgânicas e óleos minerais.	Embalagem de polietileno	2,60	20,00	400	10.400	C	10	-	8432539828794

Produto		Dimensões (m)		Espessura (mm)	Preço (€/m²)	m²/ Embalagem	m²/ Paleta	m²/ Camião	Classificação Logística	Uds. Venda Min. (Paleta)		Código EAN
		Comprimento	Largura									
Isolamento acústico e térmico. Absorção acústica em ecrans, cabines, salas de máquinas, silenciadores, colisas, baffles, ...												
TECH SLAB 2.1 V2	Painéis semi-rígido de lã de rocha. Incorpora um véu de cor preto numa das faces.	1,20	0,60	40	8,90	11,52	92,16	2.028	B	-		8432539828824
		1,20	0,60	50	10,05	8,64	69,12	1.521	A	-		8432539828817
TECH SLAB MT 2.2 V2	Painéis semi-rígido de lã de rocha. Incorpora um véu de cor preto numa das faces. Boa absorção acústica e manipulação mecânica.	1,20	0,60	30	9,20	14,40	115,20	2.534	B	-		8432539828848
		1,20	0,60	40	11,40	11,52	92,16	2.028	C	17		8432539828855
		1,20	0,60	50	13,55	8,64	69,12	1.521	A	-		8432539828831
TECH SLAB 3.0 G1 (PANEL NETO)	Painel compacto semi-rígido de lã mineral. Incorpora numa das suas faces um tecido de vidro preto de elevada resistência à abrasão e posicionamento. Excelente absorção acústica e manipulação mecânica.	1,35	0,60	30	12,20	11,34	181,44	3.266	B	-		8432539828947
		1,35	0,60	40	14,45	8,10	129,60	2.333	B	-		8432539828954
		1,35	0,60	50	16,75	6,48	103,68	1.866	A	-		8432539828961

Nota: o nome do produto que está entre parênteses corresponde à sua denominação tradicional.

# CARTA DE SERVIÇOS

## ISOVER

A ISOVER não é apenas a Referência em Isolamento Sustentável. A ISOVER sempre representou e representa um apoio ativo e constante a toda a sua rede de distribuição, instaladores, prescritores e restantes utilizadores dos seus produtos e soluções. Nesta **Carta de Serviços**, a ISOVER reflete que além de oferecer a gama mais ampla de soluções, coloca à disposição de todos os profissionais (de forma direta ou indireta) um amplo leque de ações comerciais e de marketing para favorecer a comunicação destas soluções construtivas aos diferentes mercados (edificação, climatização, indústria, marinha, etc.) e potenciar as vendas de toda a sua Rede de Distribuição.



## INOVAÇÃO

NA VANGUARDA

página 56



## i-TOOL BOX

FERRAMENTAS A UM CLIQUE

página 57



## FORMAÇÃO

PARA QUE ESTEJA SEMPRE ATUALIZADO

página 58



## ASSISTÊNCIA

SEMPRE CONSIGO

página 59



## BIBLIOTECA

A INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

página 60



## DEMOS

SOLUÇÕES PARA SI

página 61



## PROMOÇÃO

A SUA PRESENÇA VEM PRIMEIRO

página 62



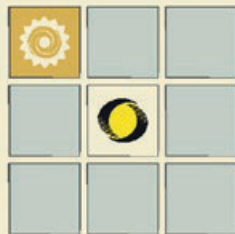
## LOGÍSTICA

SERÁ TUDO MAIS FÁCIL

página 63

# INOVAÇÃO

NA VANGUARDA



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## SOLUÇÕES POR MEDIDA

## ESPAÇO DE ESCUTA

## SOLUÇÕES UNICAS

## PRODUTOS ADAPTADOS ÀS SUAS NECESSIDADES

Trabalho de equipa **CLIENTE-ISOVER**  
para obtenção da solução perfeita para  
cada negócio.

## UM POUCO DE SI EM CADA SOLUÇÃO

Reunimo-nos consigo e ouvimo-lo.  
Aplicamos as suas ideias, melhoramos  
dia a dia. Obtemos soluções  
de vanguarda.

## SEMPRE NA LIDERANÇA COM TECNOLOGIA DE PONTA

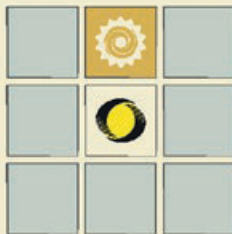
Criamos soluções inovadoras em  
Centros de Investigação próprios.  
Patentamo-las e  
comercializamo-las para si.



Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

## i-TOOL BOX

FERRAMENTAS A UM CLIQUE



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## APPS DE ISOLAMENTO

## APLICAÇÕES PROFISSIONAIS NO GOOGLE PLAY E APPLE STORE

Faça cálculos de isolamento, consulte as características dos produtos, apresente aos seus clientes soluções reais, e muito mais a partir do seu smartphone ou tablet.



## SOFTWARE PRÁTICO

## PROGRAMAS PROFISSIONAIS DE CÁLCULO TÉCNICO

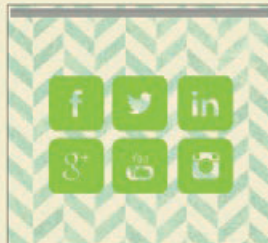
Conceba as redes de condução de ar, faça cálculos térmicos de instalações em indústria, etc. Ferramentas simples a um clique de distância.



## TWITTER FACEBOOK INSTAGRAM

## PRESENÇA ATIVA NAS REDES SOCIAIS

Apoio continuado na criação das suas redes sociais. Ceda-nos as suas notícias que nós iremos encarregar-nos de as partilhar. Tudo a um clique.

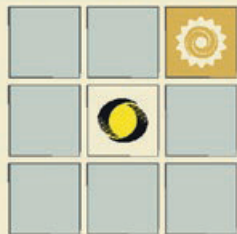


Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.



## FORMAÇÃO

PARA QUE ESTEJA SEMPRE ATUALIZADO



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## CURSOS DE MONTAGEM DE SISTEMAS

## CONFERÊNCIAS E CONGRESSOS

## ACADEMIA ISOVER

## FORMAÇÕES PRÁTICAS EM SISTEMAS DE VANGUARDA

Facilitamos-lhe formação prática continuada em todos os Sistemas Construtivos: CLIMAVER, INSUPER, SATE, Fachadas Ventiladas, etc., para que esteja sempre atualizado.

## PARTICIPAÇÃO ATIVA NOS PRINCIPAIS EVENTOS

Representamo-lo nos principais fóruns e eventos profissionais: Associações, Administração, Colégios Profissionais, Universidades, etc.

## FORMAÇÃO IN-COMPANY POR MEDIDA

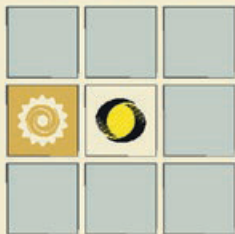
Concebemos de forma conjunta a formação que se adapta melhor às necessidades do seu negócio: administração, comercial, marketing, legal, etc. Estará sempre atualizado!



Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

## ASSISTÊNCIA

SEMPRE CONSIGO



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## ARRANQUE DE OBRAS

## PRESENÇA DE PROFISSIONAIS ISOVER NAS SUAS OBRAS

Estamos consigo apoiando-o na instalação de novas Soluções ISOVER e fornecendo a documentação que for necessária.



## ESTUDOS TÉCNICOS

## APOIO TÉCNICO NOS SEUS PROJETOS

Realização de boletins justificativos, aplicações de soluções construtivas, interpretações da legislação aplicável. Estamos consigo!



## ACREDITAÇÃO em INSTALAÇÕES

## INSTALADORES FORMADOS DE PLENA CONFIANÇA

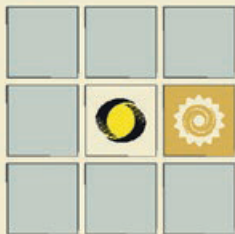
Seja líder, facultando os produtos ISOVER instalados com total garantia pelos melhores profissionais do mercado. Membros, todos eles, dos principais Clubes de Instaladores.



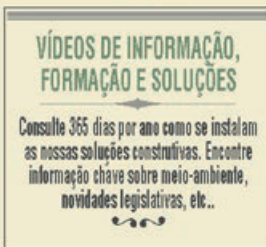
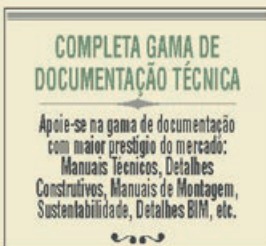
Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

# BIBLIOTECA

A INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

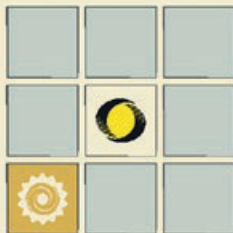


Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.



# DEMOS

SOLUÇÕES PARA SI



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## CAIXAS DE AMOSTRAS

## AMOSTRAS DE PRODUTO POR SEGMENTO DE MERCADO

Simplifique a venda. Aproxime o produto do seu prescritor, chefe de obra ou cliente final, mostrando-lhe as suas vantagens de forma prática. Soluções ao seu alcance!



## PONTOS de VENDA

## EXPOSITORES EM PONTOS DE VENDA

Difunda as soluções ISOVER no seu ponto de venda. Expositores, maquetas, cartazes, etc., à sua disposição, adaptados à sua área comercial.



## ARGUMENTAÇÕES DE PRODUTO

## DEMONSTRAÇÕES TÉCNICAS DE SOLUÇÕES

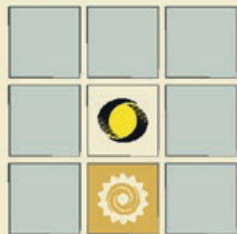
Apoiamos a venda do produto aproximando-nos onde necessitar. Colocamos ao seu alcance os benefícios e oportunidades de toda a gama ISOVER.



Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

## PROMOÇÃO

A SUA PRESENÇA VEM PRIMEIRO



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## AÇÕES de PROMOÇÃO

## WEBS

## FÓRUNS PROFISSIONAIS

### PUBLICIDADE E ELEMENTOS PROMOCIONAIS PARTILHADOS

Publicite a sua empresa e os produtos ISOVER ao mesmo tempo. Partilhamos as suas ações de promoção e publicidade na sua área de influência.

### CRIAÇÃO DE PÁGINAS NA INTERNET

Preparamos a sua página na Internet desde a contratação do domínio até ao desenho final e à sua entrada on-line. Faculte-nos a informação e nós trataremos de tudo.

### CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FÓRUNS PROFISSIONAIS

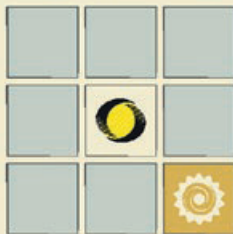
Registe-se em qualquer um deles e conseguirá destacar ou estar a par das últimas novidades técnicas do seu segmento de mercado ou atividade. A sua presença é importante para nós.



Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

## LOGÍSTICA

SERÁ TUDO MAIS FÁCIL



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## CARGAS PARCIAIS

### ENVIO DE PRODUTOS SEM COMPLETAR CAMIÃO

Solicite os produtos de que necessita,  
nós trataremos do envio. 1/2 caminhão,  
cargas combinadas,... Será tudo  
mais fácil.



## ISO NET

### ZONA DE ACESSO EXCLUSIVO PARA CLIENTES ISOVER

Aqui entra apenas o cliente, para  
consultar em tempo real o avanço dos seus  
pedidos, as últimas guias de remessa,...  
É realmente fácil.



## ENTREGAS ESPECIAIS

### ENVIO DE PRODUTOS QUANDO NECESSITAR

Caso necessite, podemos  
preparar o seu pedido  
para entregá-lo  
quando e onde quiser.



Nota: Para mais informação de como beneficiar de todos estes serviços, consulte-nos.

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Os produtos incluídos nesta relação são de fabrico normal, podendo-se fornecer alguns produtos especiais, mediante consulta prévia para cotação, prazo de entrega e condições de pagamento.

Salvo existência de acordo por escrito, todos os pedidos implicam, por parte do Comprador, o conhecimento e a aceitação plena destas condições gerais de venda. A Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. (daqui em diante ISOVER) reserva-se o direito de alterar a presente Lista de Preços, sem aviso prévio.

Esta Lista de Preços anula e substitui, para todos os efeitos, qualquer documento anterior publicado pela Saint Gobain Isover Ibérica, S.L.

### 1. Gestão de pedidos, preços e condições de pagamento

- 1.1. Aplicam-se ao Comprador as condições estipuladas para sobre os preços vigentes na data de expedição dos materiais.
- 1.2. Os pedidos só se consideram em carteira depois de terem sido aceites pela ISOVER. O fornecimento realizar-se-á no prazo estabelecido na Carta de Serviço (Página 57) em vigor, desde que aceite pela ISOVER e sempre com reserva das possibilidades da fábrica produtora. Não se admitirá qualquer tipo de responsabilidade pelo incumprimento das datas mencionadas.
- 1.3. Não será admitida qualquer anulação ou alteração da especificação de um pedido aceite, caso este já tenha sido fabricado.
- 1.4. Salvo acordo por escrito, as condições de pagamento são de trinta dias a partir da data de emissão da factura.
- 1.5. Todos os impostos são a cargo do Comprador e serão aplicados segundo a legislação em vigor.

### 2. Transporte e recepção dos materiais

- 2.1. O custo do transporte não está incluído nos preços indicados na presente lista de preços recomendados, excepto para camiões completos de 70 m<sup>3</sup> (ou mais) com um único destino (na área geográfica - região) e dentro de Portugal Continental,

onde o comprador mantenha instalações abertas permanentes. Se o Comprador solicitar um determinado meio de transporte e este for mais caro do que aquele que a fábrica costuma utilizar, a diferença de portes ficará a cargo do Comprador. Para encomendas com destino nas ilhas, os preços incluem o custo do transporte até um porto continental de embarque.

- 2.2. No caso de ser o cliente a retirar, pelos seus próprios meios, o material das nossas instalações, será necessária autorização prévia por parte do Serviço de Atenção ao Cliente da ISOVER. Não se admitirá a entrada de camiões nas instalações da ISOVER, depois das 14 horas do dia autorizado.
  - 2.3. As operações de estiva e descarga dos camiões entendem-se como contratadas de acordo com a legislação em vigor.
  - 2.4. Para poder aceitar ocorrências relativas a materiais com problemas, susceptíveis de serem identificados no momento da recepção dos mesmos, a ISOVER requer que se tenha mencionado expressamente tal facto na guia de remessa e se tenha registado o problema, por escrito, no momento da recepção da mercadoria. As reclamações, que deverão ser participadas desta forma, devem, além disso, ser comunicadas ao nosso Serviço de Atenção ao Cliente, no prazo máximo de 5 dias.
  - 2.5. O cliente tem obrigação de adoptar todas as medidas necessárias para garantir a correcta recepção, descarga e utilização do material. A ISOVER não aceitará reclamações quando as mercadorias não tenham sido armazenadas, manuseadas e/ou utilizadas segundo as instruções técnicas definidas pela ISOVER.
  - 2.6. Não se admitirá a devolução de qualquer material fornecido, a não ser que este não esteja em conformidade com as características indicadas no pedido do Comprador.
- ### 3. Garantias

- 3.1. A ISOVER dispõe de um sistema de gestão da Qualidade certificado em conformidade com a norma UNE-EN-ISO 9001, mediante o qual garante a qualidade de todos os produtos fabricados. A fim de satisfazer todas as necessidades e expectativas do cliente, a ISOVER dispõe de um Serviço de Atenção ao Cliente, para resolver eficazmente quaisquer inconvenientes que possam eventualmente surgir. Caso surja a necessidade de utilizar este serviço, o cliente deverá entrar em contacto com o Delegado Comercial da sua área (ou com o nosso Serviço de Atenção ao Cliente).
- 3.2. De uma forma geral e exceptuando as ocorrências cujas condições são definidas no ponto 2.4, não se admitirão reclamações após trinta dias, quando os envios tenham sido feitos directamente para as obras. Para os materiais fornecidos para armazenamento, desde que tenham sido correctamente tratados e mantidos em armazém, o prazo será de sessenta dias.
- 3.3. Todo o material procedente de uma ocorrência, deverá ser colocado à disposição da

ISOVER nas condições originais de entrega, não sendo admitidas, em caso algum, reclamações sobre produtos que tenham sido transformados por parte do cliente. Em qualquer caso, a ISOVER reserva-se o direito de visitar o local onde o problema se produziu e de recolher as amostras necessárias.

- 3.4. Caso a reclamação seja aceite, a ISOVER compromete-se, exclusivamente, a substituir o produto, não admitindo outros encargos. A aplicação dos produtos com fins diferentes daqueles para os quais foram concebidos, eximirá a ISOVER de qualquer responsabilidade possível.

#### 4.-Jurisdição

Em caso de desacordo, as partes submetem-se todas, expressamente, aos Tribunais da cidade de Madrid.

## CLASSES LOGÍSTICAS/PRAZOS DE FORNECIMENTO (válido para a Península Ibérica)

Os produtos mencionados no presente documento encontram-se classificados de acordo com os prazos de fornecimento, denominando-se esta classificação Classe Logística. Explica-se, em seguida, o significado desta classificação:

Produtos A: são produtos com um prazo de fornecimento de 3 dias úteis a partir da data de recepção do pedido no nosso Serviço de Atenção ao Cliente (antes das 12:00 horas), para o caso de pedidos que completem um camião e com um único destino.

Produtos B: são produtos com um prazo de fornecimento de 10 dias úteis a partir da data de recepção do pedido no nosso Serviço de Atenção ao Cliente (antes das 12:00 horas), para o caso de pedidos que completem um camião e com um único destino.

Produtos C e especiais: são os produtos que a ISOVER fabrica a pedido do Comprador, pelo que não existe um stock permanente dos mesmos. Portanto, só serão fabricados e fornecidos a pedido. A data de entrega e a quantidade mínima do pedido serão acordadas entre o Comprador e a ISOVER.

Não se aceitarão alterações/cancelamentos de pedidos de produtos C e especiais desde que o respectivo processo de fabrico tenha sido iniciado.

#### Notas:

- Prazo de validade dos pedidos: qualquer quantidade de material incluída num pedido que não tenha sido expedida, por motivos alheios à Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. no prazo máximo de 1 mês a contar do envio inicial da ordem de compra, será anulada da nossa carteira de pedidos pendentes para fornecimento.
- Quando, no mesmo pedido, existam produtos de classificação logística diferente e entre eles completem um camião, o prazo de entrega para todos eles será o correspondente ao prazo mais longo.
- A ISOVER reserva todos os direitos de alteração da presente Carta de Serviço, sem aviso prévio.

O complexo industrial da ISOVER, situado em Azuqueca de Henares (Guadalajara), possui o certificado de registo de empresa (ER da AENOR para a produção, conforme o sistema de gestão de qualidade segundo a norma UNE ISO-9001:2000. Assim como o certificado de gestão Meio Ambiente GM da AENOR, de acordo com a norma UNE ISO-14000:1996. Além, disso os produtos dirigidos aos mercados de edificação dispõem da marca N de AENOR.





Espaço Saint-Gobain  
Casa Decor 2018  
**MADRID**

## SAINT-GOBAIN

**desenvolve, fabrica e comercializa materiais e soluções que fazem parte do nosso bem-estar e do futuro de todos**

Estes materiais encontram-se no habitat e estão muito presentes na nossa vida diária: em construções, transportes, infraestruturas e em inúmeras aplicações na indústria. **Proporcionam-nos conforto e segurança**, entre outros benefícios, e ao mesmo tempo, respondem aos desafios da construção sustentável, da eficiência de recursos e das mudanças climáticas.

Fundada na França em 1665 e presente em Portugal desde 1962, a Saint-Gobain é atualmente uma das 100 empresas mais inovadoras do mundo: **25% dos produtos que oferece hoje, não existiam há cinco anos atrás.**

Saint-Gobain Portugal está incluída na Delegação Geral Mediterrânica, em conjunto com a Espanha, Itália, Grécia, Marrocos, Argélia, Tunísia e a Líbia.



Faturação 2017

**€40.810 M**

Centros de I+D ativos

**8**



Presença em

**67** países



Mais de

**179.000**

funcionários



Mais de

**350**

anos de história

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)

**CRIAMOS ESPAÇOS CONFORTÁVEIS  
PARA VIVER E MELHORAR O DIA-A-DIA**



Descubra o programa **Multi-Conforto**,  
e com ele, as vantagens e benefícios das  
soluções **Saint-Gobain** para o habitat.



**CONFORTO  
TÉRMICO**



**CONFORTO  
VISUAL**



**CONFORTO  
ACÚSTICO**



**QUALIDADE  
DO AR  
INTERIOR**

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)

## ESPAÇOS SAINT-GOBAIN



ESPAÇO SAINT-GOBAIN MADRID



ESPAÇO SAINT-GOBAIN BARCELONA

Conheça e experimente o conforto acústico,  
o conforto térmico, o conforto visual e a qualidade  
do ar interior nos nossos **Espaços Saint-Gobain**.





**Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L.**

Quinta dos Cónegos  
2580 - 465 Carregado (Portugal)

Tel.: (+351) 263 850 403

[www.isover.pt](http://www.isover.pt)

[www.isover-isolamento-tecnico.pt](http://www.isover-isolamento-tecnico.pt)

[isover.pt@saint-gobain.com](mailto:isover.pt@saint-gobain.com)

 [ISOVERblog.es](https://ISOVERblog.es)

 [@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)

 [ISOVERaislamiento](#)

 [ISOVERaislamiento](#)

 [ISOVERes](#)

 [ISOVER Aislamiento](#)

 [ISOVER Aislamiento](#)



Lista de Preços em PDF



GE-PT-OCT-2018-001A PVP: 1,23 €