

# Lista de precios

SOLUCIONES TÉCNICAS

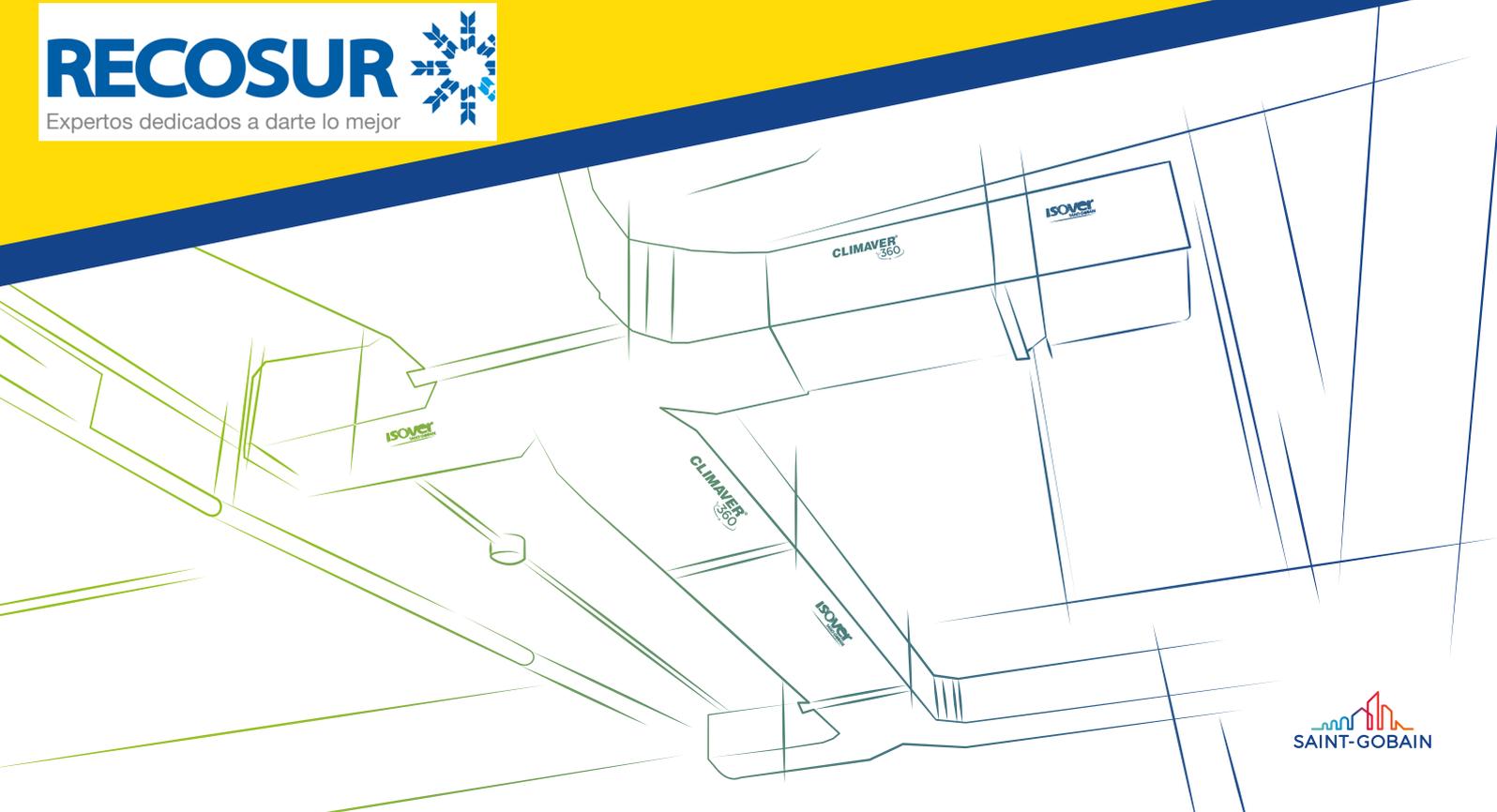
Abril 2022



**RECOSUR**



Expertos dedicados a darte lo mejor





Soluciones de Aislamiento Sostenible

## EDIFICACIÓN INDUSTRIAL

### Aislamiento Térmico y Acústico de Cubiertas

#### Cubierta deck

Alphatoit (P. Cubierta Isover 150) 	8
Panel Cubierta ISOVER 175	8
IXXO	8
IXXO LC	8

### Cerramientos Sandwich Metálicos "in situ"

#### Cerramientos verticales y cubiertas sandwich

IBR / IBR Velo	9
----------------	---

#### Cubiertas sandwich

IBR Desnudo	9
-------------	---

### Techos Termoacústicos Industriales

#### Techos termoacústicos

Panel Alumisol	10
Shedisol Perle	10

#### Perfilería industrial

H-50, U-50, TR-30	10
-------------------	----

## CLIMATIZACIÓN

### Conductos CLIMAVER® 360

CLIMAVER® Plus R® 	14
CLIMAVER® neto®  	14
CLIMAVER® A2 Plus 	14
CLIMAVER® A2 neto 	14

### Conductos CLIMAVER® para exteriores

CLIMAVER® STAR 	14
--	----

### Conductos CLIMAVER® 360 (continuación)

CLIMAVER® A2 deco 	15
CLIMAVER® APTA	15
CLIMAVER® A2 APTA	15
CLIMAVER® A1 APTA	15

### Materiales Auxiliares

#### Conductos CLIMAVER® 360

#### Materiales Auxiliares

Cinta CLIMAVER® 360 	16
Cinta CLIMAVER® STAR	16
Cola CLIMAVER® 	16
Cola CLIMAVER® 360 STAR	16
Cinta CLIMAVER® neto	16
Cinta CLIMAVER® deco	16

#### Perfiles Sistema CLIMAVER® 360 Metal

Perfiver L	17
Perfiver H	17
Perfiver H 40	17

### Herramientas CLIMAVER® 360

Regla Escuadra Universal CLIMAVER® 	18
Regla Escuadra CLIMAVER® MM	18
Juego Herramientas Universales CLIMAVER® 	18
Juego Herramientas CLIMAVER®	18
Herramientas CLIMAVER® MM	18
Cuchillos CLIMAVER®	19
Cuchillas CLIMAVER® (25mm) (Recambio 20)	19
Cuchillas CLIMAVER® (40 mm) (Recambio 14)	19
Grapadora CLIMAVER®	19
Grapas CLIMAVER®	19
Espátulas CLIMAVER®	19

### Aislamiento Conductos Metálicos

#### Aislamiento exterior de conductos

CLIMCOVER Roll Alu3 	20
CLIMCOVER Roll Alu2	20
IBER COVER	20
CLIMCOVER LAMELA MAT	20

#### Aislamiento interior de conductos

CLIMLINER Roll G1	20
-------------------	----

### Conductos Flexibles

FLEXIVER D	21
FLEXIVER CLIMA	21
MANGUITO CORONA	21

### Aislamiento Térmico y Acústico Tuberías

ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2 	22
---	----

## PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

### Mortero de Proyección

#### Protección estructuras metálicas

Banroc Pyro	26
-------------	----

### Paneles y Mantas ULTIMATE®

#### Resistencia al fuego para conductos metálicos de ventilación

ULTIMATE® Protect Slab 4.0	26
ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1 	27
ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0	27
ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1 	27

## Accesorios ULTIMATE®

### Accesorios ULTIMATE® (Adhesivo, pasta, tornillo)

Protect BSK	28
Protect BSF	28
Fire Protect Screw 60, 80, 120	28
Fire Protect Screw 140, 160, 180, 200	28
Cinta U-Protect Black Alu	28

## INDUSTRIA

### Coquillas / Pipe Sections

<b>Aislamiento térmico y acústico para tuberías</b>	
TECH Pipe Section MT 4.0	32
<b>Aislamiento térmico y calorifugado para tuberías</b>	
TECH Pipe Section MT 4.1	33

### Rollos / Rolls - Paneles / Slabs

<b>Aislamiento térmico y acústico para tanques, depósitos, cisternas, hornos y salas de máquinas</b>	
TECH Roll 2.0 Alu2	34
TECH Slab 3.0	34
TECH Slab 2.1,	34
TECH Slab MT 3.1	34

### Paneles / Slabs - Rollos / Rolls

<b>Aislamiento térmico, acústico y calorifugado para altas temperaturas en tanques, depósitos, cisternas, hornos, salas de máquinas y equipos industriales</b>	
TECH Slab MT 5.1	35
TECH Slab HT 6.1	35
U TECH Roll MT 4.0 V1	35

### Mantas Armadas / Wired Mat

#### Aislamiento y calorifugado de grandes diámetros de tuberías, depósitos, calderas, chimeneas, escapes, hornos y equipos industriales

TECH Wired Mat MT 3.1	36
TECH Wired Mat MT 4.2	36
TECH Wired Mat MT 5.1	36
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	36
TECH Wired Mat MT 6.1	37

### Borras de Lana Mineral / Loose Wool

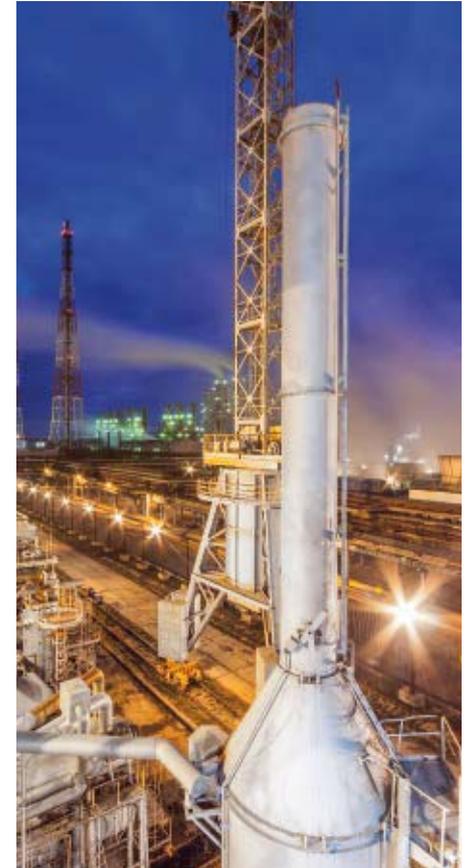
#### Aislamiento térmico, acústico y calorifugado para cavidades, escapes, válvulas y equipos industriales

TECH Loose Wool HT	37
TECH Loose Wool EX	37

### Paneles Acústica / Acoustic Panel

#### Aislamiento acústico y térmico. Absorción acústica en pantallas, cabinas, salas de máquinas. Silenciadores, colisas, baffles, ...

TECH Slab 2.1 V2	38
TECH Slab MT 2.2 V2	38
TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)	38



# ÍNDICE ALFABÉTICO

Alphatoit	
(P. Cubierta ISOVER 150) 	
Banroc Pyro	26
Cinta CLIMAVER® 360 	16
Cinta CLIMAVER® deco	16
Cinta CLIMAVER® neto®	16
Cinta CLIMAVER® STAR	16
Cinta U-Protect Black Alu	28
CLIMAVER® A1 APTA	15
CLIMAVER® A2 APTA	15
CLIMAVER® A2 deco 	15
CLIMAVER® A2 neto	15
CLIMAVER® A2 Plus 	14
CLIMAVER® APTA	15
CLIMAVER® neto® 	14
CLIMAVER® Plus R® 	14
CLIMAVER® STAR 	14
CLIMCOVER LAMELA MAT	20
CLIMCOVER Roll Alu2	20
CLIMCOVER Roll Alu3 	20
CLIMLINER Roll G1	20
Cola CLIMAVER® 	16
Cola CLIMAVER® STAR	16
Cuchillas CLIMAVER® (25 mm)	
(Recambio 20)	19
Cuchillas CLIMAVER® (40 mm)	
(Recambio 14)	19
Cuchillos CLIMAVER®	19
Espátulas CLIMAVER®	19
Fire Protect Screw 140, 160, 180, 200	28
Fire Protect Screw 60, 80, 120	28
FLEXIVER CLIMA	21
FLEXIVER D	21
Grapadora CLIMAVER®	19
Grapas CLIMAVER®	19
Herramientas CLIMAVER® MM	
IBR	
IBR Desnudo	
IBR Velo	
IXXO	
IXXO LC	8
Juego Herramientas	26
CLIMAVER®	16
Juego Herramientas	16
Universales CLIMAVER® 	16
H-50 (Perfilería Industrial)	16
MANGUITO CORONA	28
Panel Alumisol	30
Panel Cubierta ISOVER 175	10
Perfiver H	8
Perfiver H 40	17
Perfiver L	17
Protect BSK (Acc. ULTIMATE®)	28
Protect BSF (Acc. ULTIMATE®)	28
Regla Escuadra	14
CLIMAVER® MM 40	14
Regla Escuadra	14
Universal CLIMAVER® 	20
Shedisol Perle	20
TECH Loose Wool EX	37
TECH Loose Wool HT	37
TECH Pipe Section MT 4.0	32
TECH Pipe Section MT 4.1	33
TECH Roll 2.0 Alu2 	34
TECH Slab 2.1 V2	38
TECH Slab 2.1	34
TECH Slab 3.0	38
TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)	38
TECH Slab HT 6.1	35
TECH Slab MT 2.2 V2	35
TECH Slab MT 3.1	34
TECH Slab MT 5.1	35
TECH Wired Mat MT 3.1	36
TECH Wired Mat MT 4.2	36
TECH Wired Mat MT 5.1	27

18	TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 	36
9	TECH Wired Mat MT 6.1	37
9	TR-30 (Perfilería Industrial)	10
9	U TECH Roll MT 4.0 V1	35
8	ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2	22
8	ULTIMATE® Protect Slab 4.0	26
	ULTIMATE® Protect	
18	Slab 4.0 Alu1 	27
	ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0	27
18	ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1 	27
10	U-50 (Perfilería Industrial)	10

## APARTADOS Y SECCIONES:

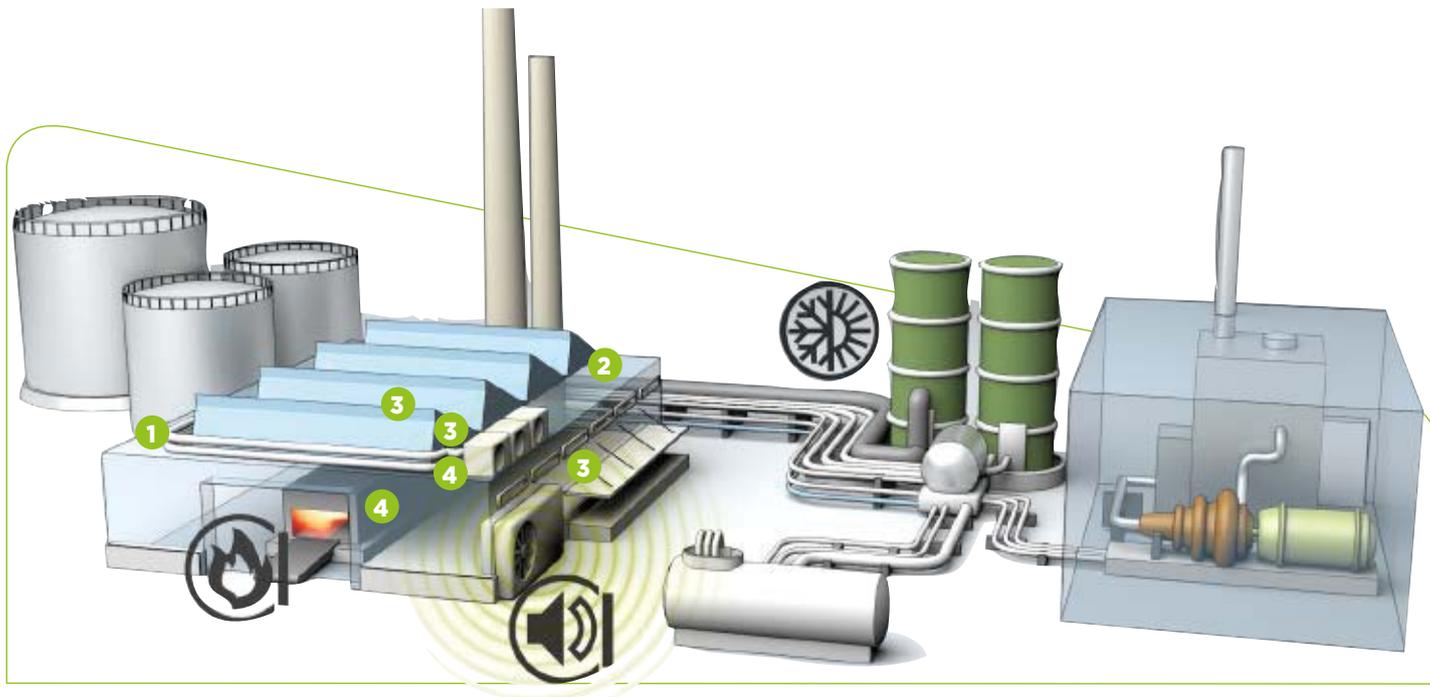
10	Edificación Industrial	6-11
8	Climatización	12-23
17	Protección	
17	Contra Incendios	24-29
28	Industria	30-39
28	Carta de Servicio	40-47
18	Condiciones Generales de Venta	48-49
18	Clases logísticas/plazos de suministro	50

## PUBLICIDADES

32	La referencia en soluciones de aislamiento sostenible	11
33	CLIMAVER® 360	23
34	ULTIMATE® Protect	29
38	ISOVER TECH	31
38	Academia ISOVER	51

# Edificación Industrial





**1 CUBIERTA DECK**

Alphatoit (Panel  
Cubierta ISOVER 150)   
Panel Cubierta ISOVER 175  
IXXO / IXXO LC

**2 TECHOS INDUSTRIALES**

Panel Alumisol  
Shedisol Perle  
Perfilería Industrial

**3 PANELES SANDWICH**

Paneles ACH

**4 CERRAMIENTOS VERTICALES  
Y CUBIERTAS SANDWICH**

IBR  
IBR Velo  
IBR Desnudo

 Producto recomendado para esta aplicación.

# Edificación Industrial

Aislamiento Térmico y Acústico de Cubiertas

## PRODUCTO

PRODUCTO	Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /Bulto	m <sup>2</sup> /Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
	Largo	Ancho									
<b>PR</b> ALPHATOIT (PANEL CUBIERTA ISOVER 150) Panel rígido de alta densidad, de Lana de Roca hidrofugada.	1,20	1,00	40	19,25	67,20	67,20	1.747	A	-		KD10137
	1,20	1,00	50	22,30	50,40	50,40	1.310	A	-		KD10138
	1,20	1,00	60	28,40	43,20	43,20	1.123	B	-		KD13203
	1,20	1,00	80	37,90	33,60	33,60	874	B	-		KD13205
	1,20	1,00	100	47,00	24,00	24,00	624	C	15		KD10139
	1,20	1,00	120	56,70	21,60	21,60	562	C	14		KD10140
	1,20	1,00	140	66,30	19,20	19,20	499	C	14		KD10795
	1,20	1,00	40	20,90	4,80	72,00	1.872	C	9		
1,20	1,00	50	27,60	4,80	57,60	1.498	B	-	KD18504		
<b>IXXO</b> Panel rígido de alta densidad, de lana de roca hidrofugada, revestido por una de las caras con oxiasfalto y film de polipropileno termofusible.	1,20	1,00	40	24,55	4,80	72,00	1.872	A	-		KD10488
	1,20	1,00	50	28,95	4,80	57,60	1.498	A	-		KD27120
	1,20	1,00	60	33,75	3,60	46,80	1.217	B	-		KD67463
	1,20	1,00	80	43,15	2,40	36,00	936	B	-		KD67464
	1,20	1,00	100	49,55	2,40	28,80	749	C	10		KD12401
	1,20	1,00	120	60,75	2,40	24,00	624	C	11		KD12400
	1,20	1,00	140	70,70	2,40	19,20	499	C	12		KD67655
<b>IXXO LC</b> Panel rígido de muy alta densidad, de lana de roca hidrofugada, revestido por una de las caras con oxiasfalto y film de polipropileno termofusible.	1,20	1,00	40	28,50	4,80	72,00	1.872	C	9		KD27271
	1,20	1,00	50	32,85	4,80	57,60	1.498	C	9		KD28561

**PR** Producto recomendado para esta aplicación.

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /Bulto	m <sup>2</sup> /Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									



### CERRAMIENTOS VERTICALES Y CUBIERTAS SANDWICH

<b>IBR</b> Manta ligera de Lana de Vidrio, revestida por una de sus caras con un kraft que actúa como una barrera de vapor.	12,00	1,20	80	<b>5,20</b>	14,40	288,00	5.184	A	-		<b>KD40554</b> <b>KD40555</b> <b>KD40556</b> <b>KD15667</b>
	12,00	0,60	80	<b>5,20</b>	14,40	288,00	5.184	A	-		
	10,00	1,20	100	<b>7,05</b>	12,00	240,00	4.320	A	-		
	9,00	1,20	120	<b>8,30</b>	10,80	216,00	3.888	B	-		
<b>IBR VELO</b> Manta ligera de Lana de Vidrio que incorpora en una de sus caras un velo de vidrio que aumenta su resistencia a la tracción.	15,00	1,20	60	<b>5,30</b>	18,00	360,00	6.480	B	-		<b>KD10827</b> <b>KD10828</b> <b>KD10829</b>
	12,00	1,20	80	<b>6,45</b>	14,40	288,00	5.184	A	-		
	10,00	1,20	100	<b>7,75</b>	12,00	240,00	4.320	B	-		



### CERRAMIENTOS VERTICALES Y CUBIERTAS SANDWICH

<b>IBR DESNUDO</b> Manta ligera de Lana de Vidrio.	12,00	1,20	80	<b>5,15</b>	14,40	288,00	5.184	A	-		<b>KD10830</b> <b>KD10831</b> <b>KD10832</b>
	10,00	1,20	100	<b>6,40</b>	12,00	240,00	4.320	B	-		
	9,00	1,20	120	<b>8,10</b>	10,80	216,00	3.888	B	-		

# Edificación Industrial

Aislamiento Térmico y Acústico de Cubiertas

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/U.F.)	m <sup>2</sup> /Bulto	Uds./Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									



## TECHOS TERMOACÚSTICOS

				(€/m <sup>2</sup> )		(m <sup>2</sup> /Palé)					
<b>PANEL ALUMISOL</b> Panel rígido de Lana de Vidrio recubierto en su cara vista con un complejo de kraft y aluminio.	1,20	1,20	50	<b>21,70</b>	12,96	129,60	1,426	A	-		<b>KD32091</b>
<b>SHEDISOL PERLE</b> Panel rígido de Lana de Vidrio, con dos velos, recubierto en una de sus caras con un film de PVC de color blanco.	1,000 1,000	1,500 1,985	50 50	<b>23,10</b> <b>22,90</b>	12,00 15,88	72,00 95,28	1,152 1,143	C B	6 -		<b>KD71577</b> <b>KD71578</b>



## PERFILERÍA INDUSTRIAL

				(€/ml)	(Pz/Bulto)	(ml/Bulto)					
<b>H-50</b> <b>U-50</b> <b>TR-30</b> Especialmente concebida para las instalaciones de techos registrables en locales de uso industrial, grandes superficies, etc.	3,60 4,00 1,20	- - -	- - -	<b>4,10</b> <b>3,15</b> <b>2,45</b>	20 20 60	72 80 72	- - -	B B B	- - -	- - -	<b>KD23274</b> <b>KD1833</b> <b>KD1834</b>

U.F.: metro lineal (ml).

U.F.: Unidad de Facturación.

# La referencia en soluciones de **aislamiento sostenible**

Soluciones de Aislamiento  
para EDIFICACIÓN

Soluciones de Aislamiento  
para CLIMATIZACIÓN

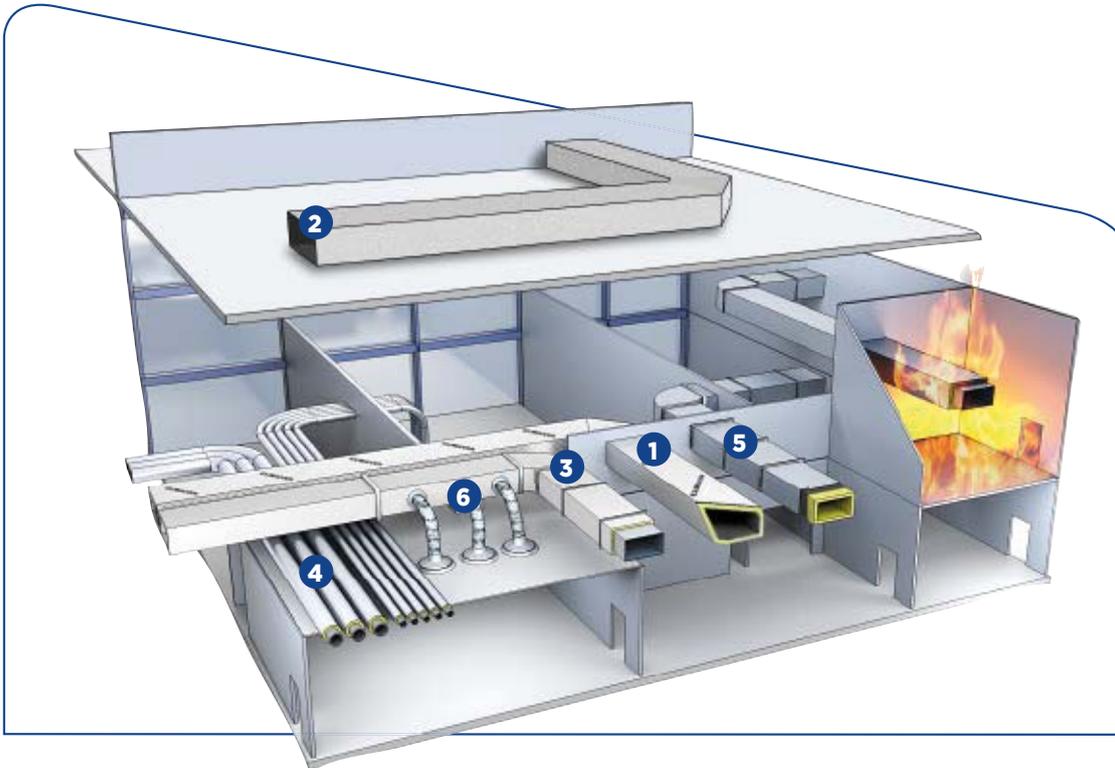
Soluciones de Aislamiento  
para MARINA y OEMS

Soluciones de Aislamiento  
para el SECTOR INDUSTRIAL



# Climatización





## 1 CONDUCTOS CLIMAVER®360

CLIMAVER® PLUS R®   
CLIMAVER® neto®   
CLIMAVER® A2 PLUS   
CLIMAVER® A2 neto   
CLIMAVER® A1 APTA  
CLIMAVER® APTA  
CLIMAVER® A2 APTA  
CLIMAVER® A2 deco 

## 2 CONDUCTOS CLIMAVER® PARA EXTERIORES

CLIMAVER® STAR

## 3 EXTERIOR DE CONDUCTOS

CLIMCOVER Roll Alu3   
CLIMCOVER Roll Alu2  
IBERCOVER  
CLIMCOVER LAMELA MAT

## 4 TUBERIAS

ULTIMATE® Protect Pipe  
Section Alu2 

## 5 INTERIOR DE CONDUCTOS

CLIMLINER Roll G1

## 6 CONDUCTOS FLEXIBLES

FLEXIVER D  
FLEXIVER CLIMA  
MANGUITO CORONA



PRODUCTO

Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/ Bulto	m²/ Palé	m²/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación (Superficie interior)	Código KD



CONDUCTOS CLIMAVER® 360 (continuación)

**CLIMAVER® A2 DECO**

Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con un complejo coloreado y por la cara interior con nuevo tejido neto.

COLORES	3,00	1,19	25	<b>39,20</b>	24,99	149,94	2.399	C	Consultar		(1)
NEGRO	3,00	1,19	25	<b>39,20</b>	24,99	149,94	2.399	A	1 Caja		KD10856
GRIS	3,00	1,19	25	<b>39,20</b>	24,99	149,94	2.399	A	1 Caja		KD10857

**CLIMAVER® APTA**

Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio reforzado y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido neto).

	3,00	1,21	40	<b>37,30</b>	18,15	199,70	1.597	B	-		KD57316
--	------	------	----	--------------	-------	--------	-------	---	---	--	---------

**CLIMAVER® A2 APTA**

Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio reforzado y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido neto).

	3,00	1,21	40	<b>41,70</b>	18,15	199,70	1.597	B	-		KD65228
--	------	------	----	--------------	-------	--------	-------	---	---	--	---------

**CLIMAVER® A1 APTA**

Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, con excelente reacción al fuego A1, revestido por la cara exterior con aluminio reforzado y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido neto).

	3,00	1,21	40	<b>46,70</b>	18,15	199,70	1.597	C	3		KD69377
--	------	------	----	--------------	-------	--------	-------	---	---	--	---------

(1) Los Códigos KD para los colores de CLIMAVER® 360 A2 DECO son los siguientes: Azul KD10858, Rojo KD65238 y Verde KD65240.

# Climatización

Materiales Auxiliares conductos CLIMAVER®

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/U.F.)	U.F./ Bulto	m <sup>2</sup> / Palé	m <sup>2</sup> / Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín.	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									

## MATERIALES AUXILIARES<sup>(1)</sup>

	<b>CINTA CLIMAVER® 360</b> Cinta de aluminio mate de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho con adhesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rollo. 1 rollo: 50 metros.	-	-	-	<b>22,30</b>	12 rollos	-	-	B	-		<b>KD10821</b>
	<b>CINTA CLIMAVER® STAR</b> Cinta para exteriores con revestimiento STAR de 75 mm. U.F.: rollo. 1 rollo: 50 metros.	-	-	-	<b>102,65</b>	1 rollo	-	-	B	1 Rollo		<b>KD69617</b>
	<b>COLA CLIMAVER® 360</b> Adhesivo vinílico en dispersión acuosa. Especialmente concebido para la unión de lana de vidrio. U.F.: bote. 1 bote: 750 gr.	-	-	-	<b>11,65</b>	6 botes	-	-	B	-		<b>KD10759</b>
	<b>COLA CLIMAVER® STAR</b> Adhesivo de montajes sin disolventes. Especialmente concebido para exteriores U.F.: cartucho. 1 cartucho: 300 ml.	-	-	-	<b>9,75</b>	12 cartuchos	-	-	B	-		<b>KD10239</b>
	<b>CINTA CLIMAVER® NETO</b> Cinta de 63 mm de ancho, de color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rollo. 1 Rollo: 50 m.	-	-	-	<b>26,75</b>	12 rollos	-	-	B	-		<b>KD24988</b>

U.F.: Unidad de Facturación. \* <sup>(1)</sup> Unidad mínima de venta: 1 bulto

PRODUCTO

Precio (€/U.F.)	U.F./ Bulto	m <sup>2</sup> / Palé	m <sup>2</sup> / Camión	Clase Logística	Presentación	Código KD
-----------------	-------------	-----------------------	-------------------------	-----------------	--------------	-----------

**MATERIALES AUXILIARES CONDUCTOS CLIMAVER® 360** (continuación)

CINTA CLIMAVER® DECO <sup>(2)</sup>	(€/U.F.)	(U.F./Bulto)						
Cinta de 63 mm de ancho, de colores, con adhesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rollo. 1 Rollo: 55 m.	COLORES	<b>62,75</b>	1 rollo	-	-	C		(3)
	NEGRO	<b>62,75</b>	1 rollo	-	-	B		KD51318
	GRIS	<b>62,75</b>	1 rollo	-	-	B		KD51317

**PERFILES SISTEMA CLIMAVER® 360 METAL® <sup>(1)</sup>**

PERFIVER L	(€/ml)	(ml/Bulto)					
Perfil de aluminio extrusionado. Diseñado para corte en Media Madera (MM). Espesor aproximado: 1 mm. Bulto: 80 piezas de 1,155 ml. U.F.: metro lineal (ml). U.F.: rollo. 1 Rollo: 55 m.	<b>3,25</b>	92,40	-	-	B		KD17200
Perfil de aluminio extrusionado, con espesor aproximado de 1,1 mm. También para embocaduras y ventanas (no exclusivo del Sistema CLIMAVER® 360 Metal®). Bulto: 20 piezas de 2 ml. U.F.: metro lineal (ml).	<b>7,25</b>	40,00	-	-	B		KD14302
Perfil de aluminio extrusionado para paneles de 40 mm, con espesor aproximado de 1,1 mm. También para embocaduras y ventanas (no exclusivo del Sistema CLIMAVER® 360 Metal®). Bulto: 20 piezas de 2 ml. U.F.: metro lineal (ml).	<b>9,65</b>	40,00	-	-	B		KD10246

U.F.: Unidad de Facturación. • <sup>(1)</sup> Unidad mínima de venta: 1 bulto. • <sup>(2)</sup> Ventas sujetas a compras de CLIMAVER® 360 deco. Consultar.

<sup>(3)</sup> Los códigos KD para los colores de la Cinta CLIMAVER® 360 deco son los siguientes: Azul KD51316, Rojo KD51319 y Verde KD51320.

## PRODUCTO

	Precio (€/U.F.)	U.F./ Bulto	m <sup>2</sup> / Palé	m <sup>2</sup> / Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
<b>HERRAMIENTAS<sup>(1)</sup></b>								
 <b>REGLA ESCUADRA UNIVERSAL CLIMAVER®</b> Regla Escuadra de aluminio con los ángulos más utilizados predefinidos (90° y 45°) para utilización con herramientas universales CLIMAVER® 360. Simplifica las operaciones de medida y de corte de los conductos. U.F.: caja de herramientas.	<b>418,20</b>	1 tubo	-	-	B	-		<b>KD10371</b>
<b>REGLA ESCUADRA CLIMAVER® MM</b> Regla Escuadra de aluminio con los ángulos más utilizados predefinidos (90° y 45°). Simplifica las operaciones de medida y de corte de los conductos. U.F.: tubo. 1 tubo: 1 regla escuadra.	<b>374,45</b>	1 tubo	-	-	B	-		<b>KD12642</b>
 <b>JUEGO HERRAMIENTAS UNIVERSALES CLIMAVER®</b> Maletín (para paneles de 25 y 40 mm de espesor) con; 3 herramientas para el corte de conductos CLIMAVER® 360 a MM y 1 herramientas para el corte de conductos según el MTR. (Corte perpendicular y 22,5°). U.F.: caja de herramientas.	<b>656,70</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD10370</b>
<b>JUEGO HERRAMIENTAS CLIMAVER®</b> Maletín con tres herramientas para el corte de paneles CLIMAVER® 360 a MM y dos herramientas para el corte de conductos según el MTR. (Corte perpendicular y 22,5°). U.F.: caja de herramientas.	<b>472,80</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD25706</b>
<b>HERRAMIENTAS CLIMAVER® MM</b> Maletín con tres herramientas, para el corte de paneles CLIMAVER® 360 a MM (media madera).U.F.: caja de herramientas.	<b>397,10</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD14212</b>

U.F.: Unidad de Facturación. • <sup>(1)</sup> Unidad mínima de venta: 1 bulto. • MTR: Metodo del Tramo Recto . • MM: Media Madera. •  Novedad.

PRODUCTO	Precio (€/U.F.)	U.F./ Bulto	m <sup>2</sup> / Palé	m <sup>2</sup> / Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
<b>HERRAMIENTAS<sup>(1)</sup></b> (continuación)								
<b>CUCHILLOS CLIMAVER®</b> Cuchillo con funda, indicado para cortes auxiliares. U.F.: 1 cuchillo. 1 caja: 15 cuchillos.	<b>14,70</b>	15 cuchillos	-	-	B	-		<b>KD35177</b>
<b>RECAMBIO 20 CUCHILLAS CLIMAVER® (25 mm)</b> Juegos de cuchillas de recambio para herramientas CLIMAVER® 360 MM y MTR (25 mm). U.F.: 1 caja. 1 caja: 20 cuchillas (para cortes MM y MTR).	<b>64,45</b>	10 cajas	-	-	B	-		<b>KD10044</b>
<b>RECAMBIO 14 CUCHILLAS CLIMAVER® (40 MM)</b> Juegos de cuchillas de recambio para herramientas CLIMAVER® 360 MM y MTR (40 mm). U.F.: 1 caja. 1 caja: 14 cuchillas (para cortes MM y MTR).	<b>60,20</b>	10 cajas	-	-	B	-		<b>KD10725</b>
<b>GRAPADORA CLIMAVER®</b> Grapadora para montaje de conductos CLIMAVER® 360 según el MTR. U.F.: caja con grapadora.	<b>128,25</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD30297</b>
<b>GRAPAS CLIMAVER®</b> Grapas de 14 mm. U.F.: caja con 5000 grapas.	<b>12,20</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD30298</b>
<b>ESPÁTULAS CLIMAVER®</b> Espátulas para facilitar el sellado con cinta CLIMAVER® 360. U.F.: caja. 1 caja: 18 espátulas.	<b>16,65</b>	1 caja	-	-	B	-		<b>KD30821</b>

U.F.: Unidad de Facturación. • <sup>(1)</sup> Unidad mínima de venta: 1 bulto. • MTR: Método del Tramo Recto. • MM: Media Madera.

# Climatización

Aislamientos Conductos Metálicos

## PRODUCTO

Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/ Bulto	m²/ Palé	m²/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD

## ISLAMIENTO EXTERIOR DE CONDUCTOS

<b>PR</b>	<b>CLIMCOVER ROLL ALU3</b> Manta de Lana de Vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor.	16,20 11,00	1,20 1,20	30 45	<b>7,25</b> <b>8,80</b>	19,44 13,20	388,80 264,00	6.998 4.752	A A	- -		<b>KD65231</b> <b>KD65233</b>
	<b>CLIMCOVER Roll Alu2</b> Manta de Lana de Vidrio, con un revestimiento de aluminio reforzado, incombustible, que actúa como soporte y barrera de vapor. Recomendado para aislamiento acústico de bajantes.	16,20 11,50	1,20 1,20	30 45	<b>9,60</b> <b>11,45</b>	19,44 13,80	388,80 276,00	6.998 4.968	A C	- 5		<b>KD65244</b> <b>KD65245</b>
	<b>IBER COVER</b> Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor.	15,00	1,20	50	<b>6,55</b>	18,00	360,00	6.480	A	-		<b>KD60916</b>
	<b>CLIMCOVER LAMELA MAT</b> Manta de Lana de Vidrio ISOVER, con excelente resistencia a la compresión, con revestimiento kraft+aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor.	8,00 5,00	0,60 0,60	30 50	<b>14,00</b> <b>20,35</b>	9,60 6,00	115,20 72,00	2.304 1.440	B C	- 8		<b>KD69277</b> <b>KD69278</b>

## ISLAMIENTO INTERIOR DE CONDUCTOS

	<b>CLIMLINER Roll G1</b> Manta de lana de vidrio, con revestimiento neto (tejido de altas prestaciones acústicas y mecánicas).	20,00 10,00	1,20 1,20	25 40	<b>10,30</b> <b>12,95</b>	24,00 12,00	288,00 144,00	5.184 2.592	B B	- -		<b>KD65216</b> <b>KD65218</b>
--	---	----------------	--------------	----------	------------------------------	----------------	------------------	----------------	--------	--------	---	----------------------------------

 Producto recomendado para esta aplicación.

PRODUCTO	Diámetro (mm)	Precio (€/ml)	Cajas/Palé	ml/Palé	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD Caja	Código KD Palé
<b>CONDUCTOS FLEXIBLES</b>									
<b>FLEXIVER D</b> Conducto flexible obtenido de enrollar en hélice con espiral de alambre, bandas de aluminio y poliéster. Unidad de Facturación: ml.	102	<b>1,75</b>	160	1.600	B	-		<b>KD13750</b>	<b>KD53136</b>
	127	<b>1,95</b>	112	1.120	B	-		<b>KD13751</b>	<b>KD53137</b>
	152	<b>2,35</b>	84	840	B	-		<b>KD13752</b>	<b>KD53156</b>
	160	<b>2,45</b>	72	720	B	-		<b>KD14557</b>	<b>KD53157</b>
	203	<b>2,95</b>	100	1.000	B	-		<b>KD13753</b>	<b>KD53158</b>
	254	<b>4,15</b>	64	640	B	-		<b>KD13754</b>	<b>KD53159</b>
	305	<b>5,45</b>	42	420	B	-		<b>KD13755</b>	<b>KD53160</b>
	315	<b>5,75</b>	42	420	C	1		-	<b>KD53161</b>
	356	<b>6,90</b>	36	360	C	1		-	<b>KD53162</b>
	406	<b>8,50</b>	30	300	C	1		-	<b>KD53163</b>
<b>FLEXIVER CLIMA</b> Conducto flexible formado por un tubo interior de Flexiver D aislado con un fieltro de Lana de Vidrio ISOVER y recubierto exteriormente por una resistente manga de poliéster y aluminio reforzado. Unidad de Facturación: ml.	102	<b>6,20</b>	65	650	B	-		<b>KD13757</b>	<b>KD53216</b>
	127	<b>6,80</b>	55	550	B	-		<b>KD13758</b>	<b>KD53217</b>
	152	<b>7,80</b>	50	500	B	-		<b>KD13759</b>	<b>KD53218</b>
	160	<b>8,15</b>	50	500	B	-		<b>KD14558</b>	<b>KD53219</b>
	203	<b>9,65</b>	32	320	B	-		<b>KD13760</b>	<b>KD53220</b>
	254	<b>12,50</b>	21	210	B	-		<b>KD13761</b>	<b>KD53221</b>
	305	<b>14,70</b>	18	180	B	-		<b>KD13762</b>	<b>KD53222</b>
	315	<b>16,15</b>	18	180	C	1		-	<b>KD53223</b>
	356	<b>19,50</b>	9	90	C	1		-	<b>KD53224</b>
	406	<b>21,20</b>	8	80	C	1		-	<b>KD53225</b>

PRODUCTO	Diámetro (mm)	Precio (€/Unidad)	Cajas/Palé	ml/Palé	Unidad/Caja	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Caja)	Presentación	Código KD
<b>MANGUITO CORONA</b> Manguitos de chapa galvanizada para la fijación de tubos flexibles a conductos de lana de vidrio.	102	<b>5,85</b>	-	-	10	B	-		<b>KD13763</b>
	127	<b>6,00</b>	-	-	10	B	-		<b>KD13764</b>
	152	<b>6,50</b>	-	-	10	B	-		<b>KD13765</b>
	160	<b>6,85</b>	-	-	10	B	-		<b>KD18616</b>
	203	<b>7,50</b>	-	-	10	B	-		<b>KD13766</b>
	254	<b>8,00</b>	-	-	10	B	-		<b>KD13767</b>
	305	<b>8,45</b>	-	-	10	C	1		<b>KD13768</b>

# Climatización

Aislamiento Térmico y Acústico Tuberías

## PRODUCTO

Producto	Diámetro		Espesores (mm)											
	Tubería (")	Interior Coquillas (mm)	25			30			40			50		
			€/ml	ml/Caja	ml/Palé	€/ml	ml/Caja	ml/Palé	€/ml	ml/Caja	ml/Palé	€/ml	ml/Caja	ml/Palé

## AI SLAM I EN TO T É R M I C O Y A C Ú S T I C O T U B E R Í A S



### ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2

Elementos moldeados de lana ULTIMATE® con forma cilíndrica, estructura concéntrica y resistentes a altas temperaturas en pasos de sector.

Llevan practicada una abertura en su generatriz para permitir su colocación sobre la tubería y están provistas de un recubrimiento de aluminio reforzado con una lengüeta autoadhesiva que permite el fácil cierre.

Longitud 1,20 m.



**Nota:** Solución idónea para Sistemas de Protección contra incendios.

<sup>(1)</sup> 'A partir de 3" (inclusive), solo disponible en formato palé.

1/2	22	7,20	30,00	540,00												
		KD10235														
3/4	28	7,80	28,80	518,40												
		KD10236														
1	35	8,20	19,20	345,60												
		KD10237														
1 1/4	42	8,60	14,40	259,20	11,85	10,80	194,40									
		KD10327			KD10333											
1 1/2	48	9,25	24,00	288,00	13,10	9,60	172,80									
		KD10328			KD10334											
2	60	10,05	19,20	230,40	13,60	10,80	129,60									
		KD10238			KD10335											
2 1/2	76	11,70	14,40	172,80	16,60	10,80	129,60									
		KD10329			KD10336											
3 <sup>(1)</sup>	89	12,80	10,80	129,60	17,40	9,60	115,20									
		KD10330			KD10337											
4 <sup>(1)</sup>	114	16,05	7,20	86,40	20,60	6,00	72,00	24,80	4,80	57,60						
		KD10208			KD10338			KD10342								
5 <sup>(1)</sup>	140	17,60	6,00	72,00	23,85	4,80	57,60	28,25	3,60	43,20						
		KD10331			KD10339			KD10343								
6 <sup>(1)</sup>	169	20,85	4,80	57,60	25,30	3,60	43,20	32,60 <sup>(3)</sup>	1,20	48,00						
		KD10332			KD10340			KD10344								
8 <sup>(1)</sup>	219				34,35 <sup>(2)</sup>	1,20	38,40	40,00 <sup>(4)</sup>	1,20	33,60						
		KD10341														
		KD10345														

Novedad.

CLASE LOGÍSTICA: B. Cajas de 1,22 x 0,39 x 0,37 m.  
 CLASE LOGÍSTICA: B. Cajas de 1,22 x 0,51 x 0,46 m.  
 CLASE LOGÍSTICA: B. Embalaje Individual.

Cajas/Palé: 18.  
 Cajas/Palé: 12.  
 Cajas/Palé: <sup>(2)</sup>32 <sup>(3)</sup>40 <sup>(4)</sup>28

Palé/Camión: 24.  
 Palé/Camión: 20<sup>(1)</sup> 18.  
 Palé/Camión: 24.

# CLIMAVER<sup>®</sup>

## 360

Sistema líder de conductos  
para **ventilación y climatización**



**Eficiencia Energética**  
y **Estanqueidad ATC1**



Revestimientos  
**optimizados**



Sistema con **Marcado CE**



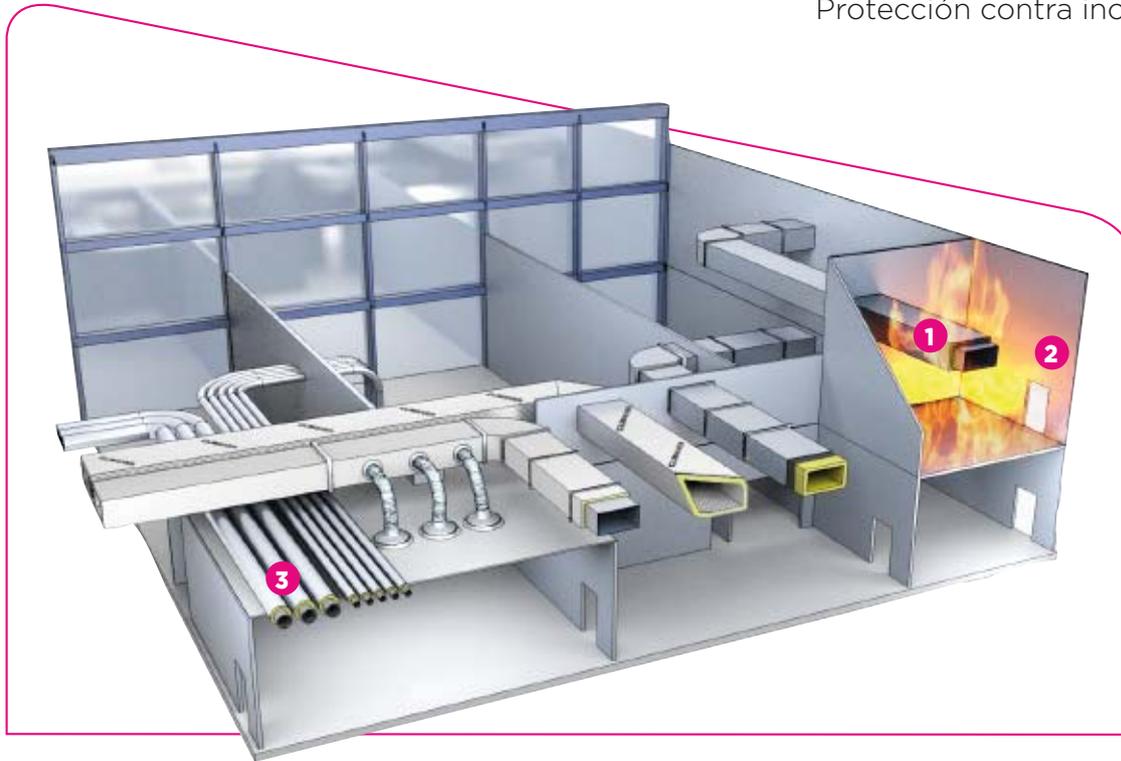
**Sostenibilidad 360**

Con el exclusivo



# Protección contra Incendios





**1 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

ULTIMATE® PROTECT SLAB 4.0  
ULTIMATE® PROTECT SLAB 4.0 ALU1   
ULTIMATE® PROTECT WIRED MAT 4.0  
ULTIMATE® PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1 

**2 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

BANROC PYRO

**3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

ULTIMATE® Protect Pipe  
Section Alu2 (ver página 44)

 Producto recomendado para esta aplicación.

# Protección contra incendios

Mortero de Proyección • Paneles y Mantas ULTIMATE®

## PRODUCTO

Presentación	Precio (€/ Kg)	Kg/ Saco	Kg/ Palé	Kg/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Código KD
--------------	----------------	----------	----------	------------	-----------------	------------------------	-----------

## PROTECCIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS

<b>BANROC PYRO</b> Mortero a base de lana de roca blanca y cementos para protección pasiva contra el fuego, mediante proyección.	Sacos de papel		<b>2,80</b>	25	600	24.000	C	1	<b>KD16519</b>

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/ Bulto	m²/ Palé	m²/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Código KD
Largo	Ancho								

## RESISTENCIA AL FUEGO PARA CONDUCTOS METÁLICOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMO MULTISECTOR

<b>ULTIMATE® PROTECT SLAB 4.0</b> Paneles de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, de composición especial resistente a altas temperaturas.	1,20	0,60	60	<b>66,00</b>	4,32	51,84	1140	C	10	 <b>KD64378</b> <b>KD64379</b> Consultar <b>KD56656</b> <b>KD50236</b>
	1,20	0,60	70	<b>77,65</b>	3,60	43,20	950	C	10	
	1,20	0,60	80	<b>82,95</b>	3,60	43,20	950	C	10	
	1,20	0,60	90	<b>97,00</b>	2,88	34,56	760	C	10	
	1,20	0,60	100	<b>102,65</b>	2,88	34,56	760	C	10	

Para clase logística C consultar condiciones con equipo ISOVER.

PRODUCTO

PRODUCTO	Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /Bulto	m <sup>2</sup> /Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Código KD
	Largo	Ancho								

**RESISTENCIA AL FUEGO PARA CONDUCTOS METÁLICOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMO MULTISECTOR (continuación)**

<b>PR</b>	<b>ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1</b>	1,20	0,60	60	<b>70,10</b>	4,32	51,84	1,140	C	10	<b>KD69319</b>	
	Paneles de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, de composición especial resistente a altas temperaturas.	1,20	0,60	70	<b>81,80</b>	3,60	43,20	950	C	10	<b>KD69320</b>	
		1,20	0,60	80	<b>86,20</b>	3,60	43,20	950	C	10	<b>KD69321</b>	
		1,20	0,60	90	<b>100,80</b>	2,88	34,56	760	A	-	<b>KD69322</b>	
	Incorpora un revestimiento negro de aluminio reforzado.	1,20	0,60	100	<b>105,80</b>	2,88	34,56	760	C	10	<b>KD69323</b>	
<b>PR</b>	<b>ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0</b>	6,00	0,60	50	<b>56,05</b>	7,20	129,60	2,851	C	5	<b>KD67758</b>	
	Mantas de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, reforzadas con una malla de acero galvanizado, de composición especial resistente a altas temperaturas.	5,00	0,60	60	<b>64,90</b>	6,00	108,00	2.376	C	5	<b>KD56637</b>	
		4,00	0,60	75	<b>78,85</b>	4,80	86,40	1.900	C	5	<b>Consultar</b>	
		3,30	0,60	90	<b>93,15</b>	3,96	71,28	1.568	C	5	<b>Consultar</b>	
		3,00	0,60	100	<b>102,65</b>	3,60	64,80	1.426	C	5	<b>Consultar</b>	
		2,50	0,60	120	<b>115,45</b>	3,00	54,00	1.188	C	5	<b>KD64380</b>	
<b>PR</b>	<b>ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1</b>	6,00	0,60	50	<b>63,50</b>	7,20	129,60	2,851	C	5	<b>KD69337</b>	
	Mantas de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, reforzadas con una malla de acero galvanizado, de composición especial resistente a altas temperaturas.	5,00	0,60	60	<b>72,80</b>	6,00	108,00	2.376	C	5	<b>KD69338</b>	
		4,00	0,60	75	<b>81,05</b>	4,80	86,40	1.900	C	5	<b>KD69339</b>	
		3,30	0,60	90	<b>96,85</b>	3,96	71,28	1.568	C	5	<b>KD69340</b>	
		3,00	0,60	100	<b>105,35</b>	3,60	64,80	1.425	C	5	<b>KD69341</b>	
		Incorpora un revestimiento negro de aluminio reforzado.	2,50	0,60	120	<b>117,60</b>	3,00	54,00	1.188	A	-	<b>KD69342</b>

Para clase logística C consultar condiciones con equipo ISOVER. • **PR** Producto recomendado para esta aplicación.

**NOTA**

Consultar página 14. Solución ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2 de protección contra incendios para tuberías y pasos de sector.

# Protección contra incendios

Accesorios ULTIMATE®

## PRODUCTO

U.F.	U.F./Bulto	Precio (€/ U.F.)	Precio (€/ Bulto)	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Caja)	Código KD
------	------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------------	-----------

## ACCESORIOS ULTIMATE® (ADHESIVO, PASTA, TORNILLOS, CINTA)

<b>PROTECT BSK</b> Adhesivo Inorgánico.	1 Cubo	1 Cubo de 8 Kg	<b>99,90</b>	<b>99,90</b>	B	-	<b>KD10288</b>
<b>PROTECT BSK</b> Adhesivo Inorgánico.	1 Caja	1 Caja de 20 Cartuchos de 310 ml	<b>299,30</b>	<b>299,30</b>	B	1	<b>KD10311</b>
<b>PROTECT BSF</b> Pasta Intumescente.	1 Cubo	1 Cubo de 15 Kg	<b>878,50</b>	<b>878,50</b>	B	-	<b>KD44656</b>
<b>PROTECT BSF</b> Pasta Intumescente.	1 Caja	1 Caja de 12 Cartuchos de 310 ml	<b>588,60</b>	<b>588,60</b>	B	1	<b>KD49416</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 60</b> Tornillo Helicoidal 60 mm.	1 Caja	1 Caja de 1.000 unidades	<b>294,90</b>	<b>294,90</b>	C	1	<b>KD44635</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 80</b> Tornillo Helicoidal 80 mm.	1 Caja	1 Caja de 1.000 unidades	<b>328,80</b>	<b>328,80</b>	C	1	<b>KD44636</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 120</b> Tornillo Helicoidal 120 mm.	1 Caja	1 Caja de 500 unidades	<b>207,55</b>	<b>207,55</b>	C	1	<b>KD55796</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 140</b> Tornillo Helicoidal 140 mm.	1 Caja	1 Caja de 500 unidades	<b>275,40</b>	<b>275,40</b>	C	1	<b>KD55797</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 160</b> Tornillo Helicoidal 160 mm.	1 Caja	1 Caja de 200 unidades	<b>105,60</b>	<b>105,60</b>	C	1	<b>KD43854</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 180</b> Tornillo Helicoidal 180 mm.	1 Caja	1 Caja de 200 unidades	<b>120,40</b>	<b>120,40</b>	A	-	<b>KD44640</b>
<b>FIRE PROTECT SCREW 200</b> Tornillo Helicoidal 200 mm.	1 Caja	1 Caja de 200 unidades	<b>138,00</b>	<b>138,00</b>	C	1	<b>KD43855</b>
<b>CINTA U-PROTECT BLACK ALU</b> Cinta de aluminio negro de 90 mm de anchura, resistente al agua con adhesivo acrílico sin disolvente.	1 Rollo	1 Rollo	<b>128,15</b>	<b>1.537,80</b>	B	-	<b>KD69279</b>

# ULTIMATE® Protect

## Protección contra incendios



Un 65% más ligero que otros productos



Instalación sencilla y con alto rendimiento



Mínimos desperdicios

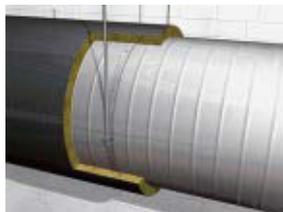
Ahora con marcado CE  
garantía adicional de conformidad con la Directiva de Evaluación Técnica Europea

### CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMO MULTISECTOR



#### ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1

Protección para conductos metálicos rectangulares



#### ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1

Protección para conductos metálicos circulares

### SECTORIZACIÓN DE TUBERÍAS



#### ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2

Protección para tuberías metálicas o plásticas

Industria



**1 TANQUES Y CISTERNAS**

- TECH Roll 2.0 Alu2 
- TECH Slab 3.0
- TECH Slab 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

**2 CHIMENEAS**

- 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

**3 HORNOS Y CALDERAS**

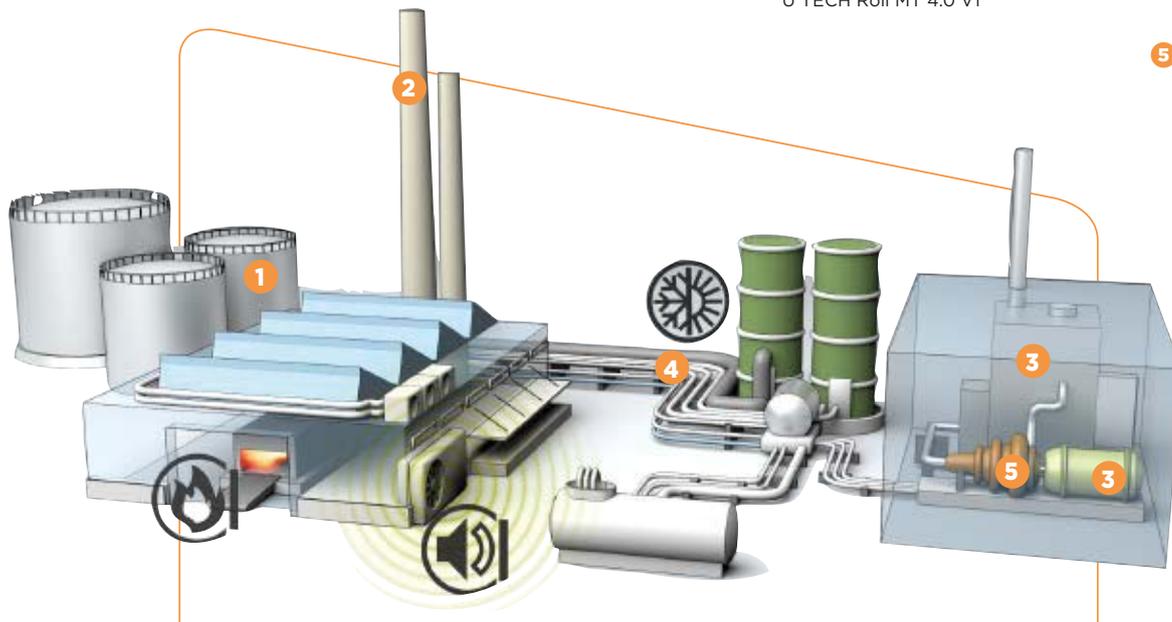
- TECH Slab MT 3.1
- TECH Slab MT 5.1
- TECH Wired Mat MT 3.1
- TECH Wired Mat MT 4.2
- TECH Wired Mat MT 5.1
- TECH Wired Mat MT 5.1 ALU1 
- TECH Wired Mat MT 6.1
- TECH Loose Wool HT
- TECH Loose Wool EX
- U TECH Roll MT 4.0 V1

**4 AISLAMIENTO TÉRMICO Y CALORIFUGADO PARA TUBERÍAS**

- TECH Pipe Section MT 4.0
- TECH Pipe Section MT 4.1
- 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

**5 MAQUINARIA, MOTORES Y COMPRESORES**

- TECH Slab 3.0
- TECH Slab 3.0 G1 (Panel Neto)
- TECH Slab MT 2.2 V2
- TECH Slab 2.1 V2
- TECH Slab 2.1
- TECH Slab MT 3.1
- TECH Slab MT 5.1



## PRODUCTO

Diámetro		Espesores (mm)							
		30		40		50		60	
		€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa

## AI SLAM I EN TO T É R M I C O Y A C Ú S T I C O PA R A T U B E R Í A S

### TECH Pipe Section MT 4.0

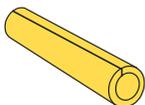
Elementos moldeados de Lana de Vidrio con forma cilíndrica y estructura concéntrica.

Llevan practicada una abertura en su generatriz para permitir su colocación sobre la tubería.

Aislamiento Térmico y Acústico para tuberías en instalaciones y equipos técnicos e industriales.

Coquillas ligeras de gran longitud que facilitan la manipulación y mejoran el rendimiento.

Longitud 1,20 m.



Tubería (")	Interior Coquillas (mm)	30		40		50		60	
		€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa
1/2	21	4,45	44,40	5,55	30,00				
		KD68858		KD68857					
3/4	27	4,65	38,40	5,95	26,40				
		KD68861		KD68859					
1	34	4,95	32,40	6,90	22,80	8,80	16,80		
		KD68862		KD68864		KD68863			
1 1/4	42	5,30	27,60	7,50	20,40	9,40	14,40		
		KD68867		KD68866		KD68865			
1 1/2	48	5,75	25,20	8,00	18,00	10,55	13,20		
		KD68870		KD68869		KD68868			
2	60	6,40	21,60	8,55	15,60	11,45	12,00		
		KD68873		KD68872		KD68874			
2 1/2	76	7,25	15,60	9,90	12,00	13,80	9,60		
		KD68877		KD68876		KD68875			
3	89	8,40	13,20	11,65	10,80	14,90	8,40		
		KD68880		KD68879		KD68878			
4	114	9,85	9,60	13,40	8,40	16,80	7,20	21,00	6,00
		KD68882		KD68884		KD68883		KD68881	
5	140	11,50	7,20	16,35	6,00	20,40	4,80	24,60	4,80
		KD68885		KD68888		KD68887		KD68886	
6	169	13,80	6,00	19,15	4,80	23,60	4,80	28,75	3,60
		KD68893		KD68892		KD68891		KD68890	
8	219	17,65	3,60	24,35	3,60	29,65	3,60	35,55	2,40
		KD68899		KD68897		KD68896		KD68895	

CLASE LOGÍSTICA: B. LONGITUD: 1,20 m Bultos/Camión: 250. Nota: Consultar para diámetros superiores a 8" y espesores superiores a 60 mm.

PRODUCTO

Tubería (")	Interior Coquillas (mm)	Espesores (mm)									
		30		40		50		60		80	
		€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa	€/ml	ml/Bolsa

**aislamiento térmico y calorifugado para tuberías**



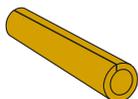
**TECH Pipe  
Section MT 4.1**

Elementos moldeados de Lana de Roca con forma cilíndrica y estructura concéntrica.

Llevan practicada una abertura en su generatriz para permitir su colocación sobre la tubería.

Aislamiento térmico y calorifugado para tuberías e instalaciones industriales.

Coquillas de gran longitud que facilitan una rápida y eficiente instalación.



1/2	21	6,15	42,00	8,05	27,60						
		KD70937		KD70938							
3/4	27	6,40	38,40	8,40	25,20	10,55	18,00				
		KD70939		KD70940		KD70941					
1	34	6,85	30,00	9,35	21,60	11,75	15,60	15,65	12,00		
		KD70942		KD70943		KD70944		KD70945			
1 1/4	42	7,60	26,40	10,30	19,20						
		KD70946		KD70947							
1 1/2	48	8,40	22,80	11,00	16,80	14,20	12,00	18,00	9,60		
		KD70948		KD70949		KD70950		KD68927			
2	60	12,45	20,40	16,20	14,40	20,50	10,80	23,60	8,40	35,25	4,80
		KD70951		KD70952		KD68930		KD68929		KD68931	
2 1/2	76	13,55	14,40	18,00	10,80	23,30	8,40	26,50	6,00	37,90	4,80
		KD70953		KD68936		KD68940		KD68939		KD68938	
3	89	14,95	12,00	19,10	9,60	24,20	7,20	30,45	6,00	41,50	3,60
		KD68941		KD68942		KD68946		KD68945		KD68943	
4	114	17,00	8,40	21,30	7,20	27,25	6,00	32,75	4,80	45,90	3,60
		KD68953		KD68952		KD68947		KD68948		KD68949	
5	140					28,00	4,80	35,25	3,60		
						KD68955		KD68954			
6	169	21,50	4,80	26,55	3,60	32,95	3,60	41,80	2,40	58,55	2,40
		KD68956		KD68960		KD68957		KD68958		KD68961	
8	219			36,75	2,40	46,05	2,40	52,50	2,40	68,25	1,20
				KD68962		KD68967		KD68963		KD68965	
10	273			50,20	2,40	59,40	1,20	64,00	1,20	81,30	1,20
				KD68918		KD68919		KD68917		KD69100	

CLASE LOGÍSTICA: B. LONGITUD: 1,20 m Bultos/Camión: 250.

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/ Bulto	m²/ Palé	m²/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									

## ASLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA TANQUES, DEPÓSITOS, CISTERNAS, HORNOS Y SALAS DE MÁQUINAS

	<b>TECH ROLL 2.0 ALU2</b>											
	Rollo de lana de vidrio ISOVER, revestida por una de sus caras por una lámina de aluminio reforzado con malla de vidrio, que actúa como soporte y como barrera de vapor.	13,50 11,00	0,60 0,60	40 50	<b>9,20</b> <b>10,75</b>	16,20 13,20	324,00 264,00	5.832 4.752	C A	5 -		KD10116 KD10117
	<b>TECH Slab 3.0</b>											
	Panel compacto semirrígido de Lana de Vidrio. Aislamiento térmico y acústico. Resistencia a las vibraciones. Aislamiento ligero de gran flexibilidad.	1,35 1,35	0,60 0,60	40 50	<b>12,95</b> <b>15,80</b>	9,72 8,10	155,32 129,60	2.799 2.333	C B	6 -		KD68971 KD68972
	<b>TECH SLAB 2.1</b>											
	Panel semirrígido de Lana de Roca Aislamiento térmico y acústico.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	40 50 60 80 100	<b>8,30</b> <b>10,10</b> <b>12,10</b> <b>16,25</b> <b>20,40</b>	9,00 7,20 6,00 4,80 3,60	72,00 57,60 48,00 38,40 28,80	1.872 1.498 1.248 998 749	C A C B B	40 - 35 - -		KD68977 KD68973 KD68974 KD68976 KD68975
	<b>TECH Slab MT 3.1</b>											
	Panel semirrígido de Lana de Roca Aislamiento térmico y acústico.	1,00 1,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,60 0,60	40 50 60 100	<b>12,50</b> <b>15,80</b> <b>18,75</b> <b>31,60</b>	9,00 7,20 6,00 3,60	72,00 57,60 48,00 28,80	1.872 1.498 1.248 749	A A B B	- - - -		KD68978 KD68979 KD68980 KD68981

 Novedad.

PRODUCTO

**AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CALORIFUGADO PARA ALTAS TEMPERATURAS EN TANQUES, DEPÓSITOS, CISTERNAS, HORNOS, SALAS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES**

PRODUCTO	Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/Bulto	m²/Palé	m²/Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
	Largo	Ancho									
<b>TECH SLAB MT 5.1</b> Panel rígido de lana de roca. Aislamiento térmico y acústico para temperaturas medias-altas.	1,00	0,60	30	<b>13,45</b>	12,00	96,00	2.496	A	-		KD71818 KD71819 KD71820 KD71821 KD72557 KD72558
	1,00	0,60	40	<b>17,00</b>	8,40	67,20	1.747	B	-		
	1,00	0,60	50	<b>20,90</b>	7,20	57,60	1.497	A	-		
	1,00	0,60	60	<b>25,25</b>	6,00	48,00	1.248	B	-		
	1,00	0,60	80	<b>34,70</b>	4,80	33,60	873	C	17		
	1,00	0,60	100	<b>43,80</b>	3,60	28,80	748	B	-		
<b>TECH Slab HT 6.1</b> Panel rígido de Lana de Roca. Aislamiento térmico y acústico para temperaturas altas.	1,00	0,60	40	<b>23,55</b>	4,80	67,20	1.747	B	-		KD68991 KD68988
	1,00	0,60	50	<b>29,55</b>	4,80	57,60	1.497	A	-		
<b>U TECH ROLL MT 4.0 V1</b> Manta flexible de lana mineral ULTIMATE® que incorpora un velo reforzado en una de sus caras. Aislamiento térmico y acústico para temperaturas medias-altas.	5,00	0,60	50	<b>23,25</b>	6,00	108,00	2.376	C	10		KD70879 KD70881 KD68577
	3,20	0,60	80	<b>38,70</b>	3,84	69,12	1.521	C	10		
	2,50	0,60	100	<b>48,75</b>	3,00	54,00	1.188	C	10		

# Industria

Mantas Armadas / Wired Mat

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /Bulto	m <sup>2</sup> /Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									

## ASLAMIENTO Y CALORIFUGADO DE GRANDES DIÁMETROS DE TUBERÍAS, DEPÓSITOS, CALDERAS, CHIMENEAS, ESCAPES, HORNOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES<sup>(\*)</sup>

 <b>TECH WIRED MAT MT 3.1</b> Manta armada de lana de roca. Incorpora una malla metálica de acero galvanizado por una cara, cosida con hilo de acero. Aislamiento térmico para temperaturas Medias.	MST: 560°C	6,00	1,00	40	<b>13,05</b>	6,00	90,00	2.340	A	-		KD67825 KD67826 KD67827 KD67828 KD67829 KD67830
	$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,067 W/mK	5,00	1,00	50	<b>15,85</b>	5,00	75,00	1.950	A	-		
		5,00	1,00	60	<b>17,45</b>	5,00	75,00	1.950	B	-		
		4,00	1,00	70	<b>20,20</b>	4,00	60,00	1.560	B	-		
		3,50	1,00	80	<b>22,45</b>	3,50	52,50	1.365	B	-		
		3,00	1,00	100	<b>25,75</b>	3,00	45,00	1.170	B	-		
 <b>TECH Wired Mat MT 4.2</b> Manta armada de lana de roca. Incorpora una malla metálica de acero galvanizado por una cara, cosida con hilo de acero. Aislamiento térmico para temperaturas Medias.	MST: 600°C	6,00	1,00	40	<b>13,55</b>	6,00	90,00	2.340	C	16		KD69157 KD69158 KD69159 KD69160 KD69161 KD69162 KD69359
	$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,065 W/mK	5,00	1,00	50	<b>16,80</b>	5,00	75,00	1.950	A	-		
		5,00	1,00	60	<b>18,85</b>	5,00	75,00	1.950	C	13		
		4,50	1,00	70	<b>21,65</b>	4,50	67,50	1.755	C	11		
		3,00	1,00	80	<b>24,30</b>	3,00	45,00	1.170	C	16		
		3,00	1,00	100	<b>28,40</b>	3,00	45,00	1.170	A	-		
 <b>TECH Wired Mat MT 5.1</b> Manta armada de lana de roca. Incorpora una malla metálica de acero galvanizada por una cara, cosida con hilo de acero. Aislamiento térmico para temperaturas medias-altas.	MST: 660°C	6,00	1,00	40	<b>14,65</b>	6,00	90,00	2.340	A	-		KD67796 KD67797 KD67798 KD67799 KD67800 KD67801 KD67802
	$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,061 W/mK	5,00	1,00	50	<b>18,15</b>	5,00	75,00	1.950	A	-		
		4,00	1,00	60	<b>20,50</b>	4,00	60,00	1.560	A	-		
		4,00	1,00	70	<b>23,20</b>	4,00	60,00	1.560	B	-		
		3,00	1,00	80	<b>26,10</b>	3,00	45,00	1.170	A	-		
		3,00	1,00	100	<b>30,70</b>	3,00	45,00	1.170	A	-		
 <b>TECH WIRED MAT MT 5.1 ALU1</b> Manta armada de lana de roca con revestimiento de aluminio. Incorpora una malla metálica de acero galvanizada por una cara, cosida por hilo de acero y una lámina de aluminio entre la lana y la malla.	MST: 660°C	6,00	1,00	40	<b>17,35</b>	6,00	90,00	2.340	C	13		KD10101 KD10102 KD10103 KD10104
	$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$ 0,041 W/mK - $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$ 0,061 W/mK	5,00	1,00	50	<b>20,45</b>	5,00	75,00	1.950	A	-		
		3,00	1,00	80	<b>28,15</b>	3,00	45,00	1.170	C	13		
		3,00	1,00	100	<b>32,95</b>	3,00	45,00	1.170	C	10		

 Novedad. \* <sup>(\*)</sup>: Consultar para otra configuración de mantas armadas: con malla metálica de acero inoxidable por una cara o con malla metálica por ambas caras (galvanizada o inoxidable).

PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /Bulto	m <sup>2</sup> /Palé	m <sup>2</sup> /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									

 **ASLAMIENTO Y CALORIFUGADO DE GRANDES DIÁMETROS DE TUBERÍAS, DEPÓSITOS, CALDERAS, CHIMENEAS, ESCAPES, HORNOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES<sup>(1)</sup>** (Continuación)

ASTM

**TECH WIRED MAT MT 6.1**

Manta armada de lana de roca. Incorpora una malla metálica de acero galvanizada por una cara, cosida con hilo de acero.

Aislamiento térmico para temperaturas medias-altas.

MST: 680°C

$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$  0,040 W/mK ;  $\lambda_{200^{\circ}\text{C}}$  0,058 W/mK

5,00	1,00	40	<b>18,50</b>	5,00	75,00	1.950	C	11		KD67803 KD67416 KD67804 KD67805
4,00	1,00	50	<b>22,70</b>	4,00	60,00	1.560	B	-		
3,50	1,00	60	<b>26,00</b>	3,50	52,50	1.365	C	12		
3,00	1,00	70	<b>28,85</b>	3,00	45,00	1.170	C	10		

<sup>(1)</sup>: Consultar para otra configuración de mantas armadas: con malla metálica de acero inoxidable por una cara o con malla metálica por ambas caras (galvanizada o inoxidable).

PRODUCTO

Embalaje	Precio (€/Kg)	Kg/Bulto	Kg/Palé	Kg/Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
----------	---------------	----------	---------	-----------	-----------------	------------------------	--------------	-----------

 **ASLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CALORIFUGADO PARA CAVIDADES, ESCAPES, VÁLVULAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES**

**TECH Loose Wool HT**

Lana de roca a granel, impregnada ligeramente en aceite mineral para facilitar su manipulación.

Aislamiento Térmico. Temperaturas: Altas.

Bolsa de polietileno	<b>3,75</b>	20,00	400	10.400	A	-	-	KD10173
----------------------	-------------	-------	-----	--------	---	---	---	---------

**TECH Loose Wool EX**

Lana de roca a granel. Aislamiento térmico para instalaciones de criogenia y áreas de riesgo que requieran productos totalmente exentos de materias orgánica y aceites minerales.

Bolsa de polietileno	<b>4,10</b>	20,00	400	10.400	C	10	-	KD68993
----------------------	-------------	-------	-----	--------	---	----	---	---------

## PRODUCTO

Dimensiones (m)		Espesor (mm)	Precio (€/m²)	m²/ Bulto	m²/ Palé	m²/ Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palé)	Presentación	Código KD
Largo	Ancho									



### ASLAMIENTO ACÚSTICO Y TÉRMICO. ABSORCIÓN ACÚSTICA EN PANTALLAS, CABINAS, SALAS DE MÁQUINAS. SILENCIADORES, COLISAS, BAFFLES,...

<b>TECH SLAB 2.1 V2</b> Panel semirrígido de lana de roca. Incorpora un velo negro por una de sus caras. Absorción acústica.	1,20	0,60	40	<b>13,90</b>	11,52	92,16	2.028	B	-		KD68996 KD68995
	1,20	0,60	50	<b>15,65</b>	8,64	69,12	1.521	A	-		
<b>TECH Slab MT 2.2 V2</b> Panel semirrígido de Lana de Roca. Incorpora un velo negro por una de sus caras. Buena absorción acústica y manipulación mecánica.	1,20	0,60	30	<b>14,30</b>	14,40	115,20	2.534	B	-		KD68998 KD68999 KD68997
	1,20	0,60	40	<b>17,75</b>	11,52	92,16	2.028	B	-		
	1,20	0,60	50	<b>21,20</b>	8,64	69,12	1.521	A	-		
<b>TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)</b> Panel compacto semirrígido de lana mineral. Incorpora en una de sus caras un tejido de vidrio negro de gran resistencia a la abrasión y punzonamiento. Excelente absorción acústica y manipulación mecánica.	1,35	0,60	30	<b>18,20</b>	11,34	181,44	3.266	B	-		KD69360 KD69361 KD69362 -
	1,35	0,60	40	<b>21,55</b>	8,10	129,60	2.333	B	-		
	1,35	0,60	50	<b>24,90</b>	6,48	103,68	1.866	A	-		
	1,35	0,60	60	<b>28,40</b>	5,67	90,72	1.633	C	7		

Nota: el nombre del producto que está entre paréntesis corresponde a su denominación tradicional.

La gama más completa para  
**Aislamiento Industrial**



**AHORRO  
ENERGÉTICO**

Reduce la pérdida  
de calor



**REDUCCIÓN  
TEMPERATURA  
SUPERFICIAL**

Minimiza el riesgo  
de lesiones o accidentes  
en las personas



**ESTABILIDAD  
TÉRMICA**

Para evitar transferencias  
que alteren el proceso



**IMPACTO  
MEDIO-  
AMBIENTAL**

Reducelas  
emisiones de CO<sub>2</sub>

# Carta de Servicios



## Programa de Marketing Colaborativo con Distribuidores Especialistas ISOVER

Le ayudamos a valorizar su oferta y potenciar su marca, trabajando de manera conjunta para mantener y atraer nuevos clientes colaborando en:

### **POTENCIAR LA MARCA** **Visual Merchandising**

- Imagen del punto de venta.
- Elementos de promoción personalizados.

### **ATRAER A TUS CLIENTES** **Animación del punto de venta**

- Espacios ISOVER.
- Demostraciones de producto.

### **MEJORAR TU CONOCIMIENTO Y EL DE TUS CLIENTES**

- Academia ISOVER.
- Academias ISOVER Ad Hoc para tus clientes.

### **CUALIFICAR A TUS FUTUROS CLIENTES**

- Campus CLIMAVER®.

### **RESOLVER TUS DUDAS**

- Asistencia técnica.
- Asistencia comercial.

### **APORTARTE SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO**

- Auditoria Energética. TIPCHECK.

### **AYUDARTE A FIDELIZAR A TUS CLIENTES**

- Club CLIMAVER®.

## Trade Marketing

Planes de acción conjuntos para impulsar las ventas y generar imagen de marca

Visual Merchandising: Imagen del punto de venta.

>35  
 IMPLANTACIONES  
 en clientes en 2021



## Visual Merchandising: Muestras, maquetas y elementos gráficos para tus comunicaciones.



Merchandising con tu logo



Muestras



Banco de imágenes logos, productos y obras



Maquetas

Animación del punto de venta:  
Atrae a tus clientes.



Demostraciones



Formación: Para tu punto de venta  
y para tus clientes de forma personalizada.



>1.000  
profesionales  
del punto de venta  
**FORMADOS**  
en 2021

General



Formación

Ad Hoc para tu equipo y tus clientes



Profesionalización:  
Cualificamos a tus futuros clientes.



## Asistencia

Contigo en cada etapa

### Asistencia y asesoramiento



>2.900  
CONSULTAS TÉCNICAS  
atendidas  
en 2021

#### Asistencia técnica

- Consultas
- Estudio de proyectos

#### Asistencia en obra

- Virtual
- Presencial



## Asistencia y asesoramiento

>50.000  
GESTIONES COMERCIALES  
con distribuidores  
en 2021



>17.300  
LLAMADAS  
atendidas  
en 2021



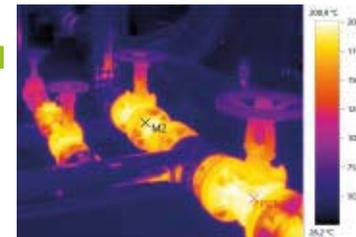
## Auditorías energéticas Tipcheck:

Servicio de auditoria energética en industria. Nuestro equipo de certificadores a tu disposición.

### TIPCHECK

€/AÑO  
**2.255.296**  
POTENCIAL DE AHORRO  
en 59 TIPCHECKS

TN/AÑO  
**13.380**  
POTENCIAL DE REDUCCIÓN  
emisiones CO<sub>2</sub>



## Club CLIMAVER®

El Club que te acompaña y te ayuda a crecer



### Un Club con muchas ventajas

#### Formación



>85  
FORMACIONES  
anuales 880  
PROFESIONALES  
formados

y además...

#### Promociones



#### Foros y reuniones



#### Soporte técnico



UN NÚMERO EXCLUSIVO  
PARA TUS CONSULTAS  
CLIMAVER® 360

609 084 573

>250  
CONSULTAS TÉCNICAS  
resueltas

# Condiciones Generales de Venta

Las presentes condiciones generales de venta son las únicas condiciones que se aplican a los contratos y/o acuerdos comerciales concluidos entre Saint-Gobain Isover Ibérica S.L. (en lo sucesivo, ISOVER) y el Comprador, salvo convenio expreso entre las partes por escrito.

Los productos incluidos en esta Lista de Precios son de fabricación habitual, pudiéndose suministrar algunos productos especiales, previa consulta a efectos de precio, plazo de entrega y condiciones de pago.

Salvo existencia de un acuerdo por escrito, todo pedido implica por parte del Comprador el conocimiento y aceptación plena de estas condiciones generales de venta. Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L. (en adelante ISOVER) se reserva los derechos de modificación de la Lista de Precios, sin previo aviso. Esta Carta de Condiciones anula y sustituye, a todos los efectos, a cualquier otro documento o acuerdo anterior.

## 1. Gestión de Pedidos, Precios y Condiciones de pago.

- 1.1. Se aplicarán las condiciones estipuladas para el Comprador sobre los precios vigentes en la fecha de expedición de los materiales.
- 1.2. Los pedidos solamente se considerarán en firme una vez hayan sido aceptados por ISOVER. El suministro se realizará dentro del plazo establecido en la Carta de Servicio en vigor y aceptada por ISOVER (no se admitirá ningún tipo de responsabilidad por el incumplimiento de dichas fechas orientativas). ISOVER podrá no suministrar la cantidad íntegra solicitada por el Comprador en una sola entrega, sino suministrarla en sucesivas entregas parciales.  
El asesoramiento de ISOVER no libera al Cliente de su responsabilidad de verificar la idoneidad de los productos suministrados para los procesos y usos a los que están destinados (según fichas técnicas y documentación disponible en catálogos y en nuestra Web [www.isover.es](http://www.isover.es))
- 1.3. No se admitirá ninguna anulación o cambio en la especificación de un pedido aceptado si éste ha sido ya fabricado.
- 1.4. Salvo acuerdo por escrito, las condiciones de pago son de treinta días a partir de la fecha de emisión de la factura.
- 1.5. Todos los impuestos van a cargo del Comprador y serán aplicados según la legislación vigente.
- 1.6. Conforme a las disposiciones de Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, el pago realizado después de la fecha indicada en la factura, podrá dar lugar a una penalidad de demora siempre que el

acreedor haya cumplido sus obligaciones legales y contractuales y sea el deudor el responsable del retraso. En caso de que las partes hubieran pactado calendarios de pago para abonos a plazos, cuando alguno de los plazos no se abone en la fecha acordada, los intereses y la compensación previstas en esta ley se calcularán únicamente sobre la base de las cantidades vencidas.

Todo retraso en el pago, devengará un interés legal del dinero más tres puntos porcentuales a favor de ISOVER. En caso de demora en el pago, ISOVER podrá suspender automáticamente, bastando la mera comunicación al Comprador, todas las entregas de los pedidos en curso, incluidos los que ya estén confirmados, y/o solicitar el pago al contado de todas las entregas futuras, sin perjuicio de cualquier otra vía de acción.

## 2. Transporte y recepción de materiales.

**Cuando por conveniencia del Comprador o por causa imputable a él se demore la expedición de la mercancía, la entrega se considerará hecha una vez el vendedor notifique al Comprador que la mercancía está disponible para entrega.**

- 2.1. Los portes no están incluidos en los precios indicados en la Lista de Precios, excepto para camiones completos de 70 m<sup>3</sup> (o más) con un único destino en el área geográfica (provincia) de la España peninsular donde el Comprador mantiene abiertas instalaciones permanentes. Si el Comprador solicitara un medio de transporte determinado y éste resultara más caro que el que suele utilizar la fábrica remitente, la diferencia de portes correrá a cargo del Comprador. Para las zonas insulares, los portes comprenden hasta puerto peninsular de embarque.
- 2.2. En el caso que sea nuestro cliente quien retire por sus medios el material de nuestras instalaciones, será imprescindible autorización previa por parte del Servicio de Atención al Cliente de ISOVER. No se admitirá la entrada de camiones a las instalaciones de ISOVER, con posterioridad a las 14:00 horas del día autorizado.

- 2.3. Las operaciones de desestiba y descarga de los camiones se entienden contratadas de acuerdo a la normativa vigente.
- 2.4. Para poder aceptar incidencias sobre materiales con problemas susceptibles de ser identificados a la recepción de los mismos, ISOVER requiere que se haya hecho mención expresa del hecho en el albarán de entrega y reflejado por escrito en el mismo momento de la recepción de la mercancía. Las reclamaciones, que deberán ser puestas de manifiesto de esta forma, deberán ser además comunicadas a nuestro Servicio de Atención al Cliente en el plazo máximo de 5 días. Las reclamaciones no otorgan derecho al Comprador, para aplazar o suspender el pago de la factura correspondiente o de cualquier otra factura pendiente.
- 2.5. El cliente está obligado a adoptar todas las medidas necesarias para garantizar la correcta recepción, descarga y utilización del material. ISOVER no asumirá reclamaciones en las que la mercancía no haya sido almacenada, manipulada y/o utilizada según las instrucciones técnicas definidas por ISOVER en cada momento.
- 2.6. No se admitirá la devolución de ningún material suministrado, salvo que éste no sea conforme con las características indicadas en el pedido del Comprador.

### 3. Garantías.

- 3.1. ISOVER dispone de un sistema de gestión de calidad certificado conforme la norma UNE-EN-ISO 9001 mediante el cual garantiza la calidad de todos los productos fabricados. De cara a satisfacer todas sus necesidades y expectativas, ISOVER dispone de un Servicio de Atención al Cliente, para atender los inconvenientes que pudieran surgir de forma eventual. En caso de necesidad de utilizar este servicio, le rogamos se ponga en contacto con el Delegado Comercial de su zona (o con nuestro Servicio de Atención al Cliente).
- 3.2. De forma general y exceptuando las incidencias cuyas condiciones quedan definidas en el punto 2.4., no se admitirán reclamaciones pasados: un mes para los envíos realizados directamente a obras y dos meses para los materiales suministrados a almacén, que han sido correctamente tratados y mantenidos a cubierto.
- 3.3. Todo material procedente de una incidencia, deberá de estar a disposición de ISOVER en las condiciones originales de entrega sin que se

admitan en ningún caso, reclamaciones sobre productos que hayan sido transformados por parte del cliente. En cualquier caso, ISOVER se reserva el derecho de visitar el lugar donde se hubiera producido el problema y tomar las muestras necesarias.

- 3.4. Si se aceptase la reclamación, la responsabilidad de ISOVER se limita exclusivamente a reponer el producto, no admitiéndose cargos por otros conceptos. El empleo de los productos con fines diferentes para los que fueron concebidos eximirá a ISOVER de toda posible responsabilidad.
- 3.5. Estas Condiciones Generales de Venta aplican a todos los canales y mercados en los que ISOVER opera. Adicionalmente, en el mercado Exportaciones, se pueden incluir disposiciones adicionales.

### 4. Jurisdicción.

En caso de controversia, todas las partes se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de Madrid capital.

#### Protección de datos

Para cualquier tratamiento de datos personales, el Vendedor se compromete a cumplir con la regulación de protección de datos pertinente y en vigor. El Comprador podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición al tratamiento de sus datos personales enviando una solicitud por escrito a la siguiente dirección: [PrivacyContact.SaintGobainISOVER.ESP@saint-gobain.com](mailto:PrivacyContact.SaintGobainISOVER.ESP@saint-gobain.com)

### 5. Compliance

El Grupo Saint-Gobain ha firmado el “Pacto Mundial de las Naciones Unidas” y aplica asimismo las “Lineas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales” y los principios y derechos fundamentales descritos en la “Declaración de la OIT” (Organización Internacional del Trabajo). Saint-Gobain ha instaurado un canal de denuncias (alertas profesionales) para la comunicación de cualquier incidente o conducta contrario/a la normativa aplicable, a las reglas internacionales.

Para más detalles sobre nuestra política Compliance, consulta el siguiente enlace (QR):



### Clases Logísticas / Plazos de Suministro

(VÁLIDA PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA)

Los productos recogidos en el presente documento se encuentran clasificados respecto a los plazos de suministro, denominándose Clase Logística. Exponemos a continuación el significado de esta clasificación:

**Productos A:** Son productos con un plazo de suministro de 3 días hábiles a partir de la fecha de recepción del pedido en nuestro Servicio de Atención al Cliente (antes de las 12:00 horas) para el caso de pedidos que completen un camión y un solo destino.

**Productos B:** Son productos con un plazo de suministro de 10 días hábiles a partir de la fecha de recepción del pedido en nuestro Servicio de Atención al Cliente (antes de las 12:00 horas) para el caso de pedidos que completen un camión y un solo destino.

**Productos C y especiales:** Son aquellos productos que ISOVER fabrica a petición del Comprador, por lo que no existe stock permanente de los mismos. Por tanto, solo se fabricarán y suministrarán bajo pedido.

La fecha de entrega y cantidad mínima de pedido se acordarán entre el Comprador e ISOVER.

No se aceptarán modificaciones/cancelaciones de pedidos de productos C y especiales una vez éstos hayan entrado en el proceso de fabricación.

#### NOTAS:

- Plazo de validez de los pedidos: cualquier partida de material incluida en un pedido que no haya sido expedida, por causas ajenas a Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L., en un plazo máximo de 1 mes desde que la orden de compra fue inicialmente cursada, será anulada de nuestra cartera pendiente de suministro.
- Cuando en un mismo pedido existan productos de diferente clasificación logística y entre ellos se complete un camión, el plazo de entrega para todos ellas será el correspondiente al plazo más prolongado.
- ISOVER se reserva los derechos de modificación de la presente Carta de Servicio, sin previo aviso.



El programa de formación más completo  
para los profesionales del sector de la construcción



*aula*  
**DISTRIBUIDORES**

Una oferta formativa adaptada a las necesidades de nuestros clientes y sus equipos.  
Catálogo de formaciones Ad Hoc.



*aula*  
**PRESCRIPTORES**

Jornadas técnicas impartidas por nuestros profesionales de Asesoramiento Técnico, a la vanguardia de las últimas herramientas y normativa vigente.



*aula*  
**INSTALADORES**

Sesiones teórico-prácticas en las que nuestros equipos especialistas en ejecución de sistemas abordan cada detalle y paso en la instalación de soluciones ISOVER.



Soluciones de Aislamiento Sostenible

Saint-Gobain Isover Ibérica, S. L., se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios.



Documento impreso en papel Creator Silk; fabricado con celulosa no blanqueada con cloro gas.  
(Elemental Chlorine-Free)

# RECOSUR



Expertos dedicados a darte lo mejor



## SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L.

Avda. del Vidrio, s/n  
Azuqueca de Henares  
19200 Guadalajara • España

**Sede Social**

C/ Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid • España

isover.es@saint-gobain.com  
atc.isover@saint-gobain.com  
+34 901 33 22 11 • [www.isover.es](http://www.isover.es)  
[www.isover-aislamiento-tecnico.es](http://www.isover-aislamiento-tecnico.es)

-  @ISOVERes
-  ISOVERaislamiento
-  ISOVERaislamiento
-  ISOVER Aislamiento
-  ISOVERes



Lista de Precios en PDF



CL-ES-LIST-ABR-2022-002 PVP: 2,06€