



# Lista de precios

*Soluciones técnicas*

FEBRERO 2024



CamScanner  
SAINT-GOBAIN



## Climatización

### Conductos CLIMAVER® 360

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>N</b> CLIMAVER® PLUS R®  | 8 |
| <b>N PR</b> CLIMAVER® NETO® | 8 |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 PLUS  | 8 |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 NETO  | 8 |

### Conductos CLIMAVER® para exteriores

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>N PR</b> CLIMAVER® STAR | 8 |
|----------------------------|---|

### Conductos CLIMAVER® 360 (continuación)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 DECO | 9 |
| <b>N</b> CLIMAVER® APTA    | 9 |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 APTA | 9 |
| <b>N</b> CLIMAVER® A1 APTA | 9 |

### Materiales Auxiliares

#### Conductos CLIMAVER® 360

### Materiales Auxiliares

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>N</b> CINTA CLIMAVER® 360     | 10 |
| <b>N</b> CINTA CLIMAVER® STAR    | 10 |
| <b>N</b> COLA CLIMAVER®          | 10 |
| <b>N</b> COLA CLIMAVER® 360 STAR | 10 |
| <b>N</b> CINTA CLIMAVER® NETO    | 10 |
| <b>N</b> CINTA CLIMAVER® DECO    | 11 |

### Perfiles Sistema CLIMAVER® 360 Metal

|               |    |
|---------------|----|
| PERFIVER L    | 11 |
| PERFIVER H    | 11 |
| PERFIVER H 40 | 11 |

### Herramientas CLIMAVER® 360

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| <b>N</b> REGLA ESCUADRA UNIVERSAL CLIMAVER®                   | 12 |
| <b>N</b> REGLA ESCUADRA CLIMAVER® MM                          | 12 |
| <b>N</b> JUEGO HERRAMIENTAS UNIVERSALES CLIMAVER®             | 12 |
| <b>N</b> JUEGO HERRAMIENTAS CLIMAVER®                         | 12 |
| <b>N</b> HERRAMIENTAS CLIMAVER® MM                            | 12 |
| <b>N</b> MÁQUINA PORTÁTIL Y SEMIAUTOMÁTICA DE CORTE CLIMAVER® | 12 |
| <b>N</b> CUCHILLOS CLIMAVER®                                  | 13 |
| <b>N</b> CUCHILLAS CLIMAVER® (25mm) (Recambio 20)             | 13 |
| <b>N</b> CUCHILLAS CLIMAVER® (40 mm) (Recambio 14)            | 13 |
| <b>N</b> GRAPADORA CLIMAVER®                                  | 13 |
| <b>N</b> GRAPAS CLIMAVER®                                     | 13 |
| <b>N</b> ESPÁTULAS CLIMAVER®                                  | 13 |

### Aislamiento Conductos Metálicos

#### Aislamiento exterior de conductos

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>PR</b> CLIMCOVER Roll Alu3 | 14 |
| CLIMCOVER Roll Alu2           | 14 |
| IBER COVER                    | 14 |
| CLIMCOVER LAMELA MAT          | 14 |

#### Aislamiento interior de conductos

|                            |    |
|----------------------------|----|
| CLIMLINER Roll G1          | 15 |
| <b>N</b> CLIMLINER Slab G1 | 15 |

### Conductos Flexibles

|                 |    |
|-----------------|----|
| FLEXIVER D      | 15 |
| FLEXIVER CLIMA  | 16 |
| MANGUITO CORONA | 16 |

### Aislamiento Térmico y Acústico Tuberías

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2 | 16 |
|-----------------------------------------------|----|

## Protección Contra incendios

### Mortero de Proyección

### Protección estructuras metálicas

|             |    |
|-------------|----|
| BANROC PYRO | 20 |
|-------------|----|

### Paneles y Mantas ULTIMATE®

### Resistencia al fuego para conductos metálicos de ventilación

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Slab 4.0           | 20 |
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1      | 21 |
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0      | 21 |
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1 | 21 |

### Accesorios ULTIMATE®

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

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>PR</b> PROTECT BSK       | 22 |
| <b>PR</b> PROTECT BSF       | 22 |
| <b>PR</b> PROTECT SCREW 180 | 22 |
| <b>PR</b> J-PROTECT BSK ALU | 22 |





## Industria

### Coquillas / Pipe Sections

#### Aislamiento térmico y acústico para tuberías

TECH Pipe Section MT 4.0 26

#### Aislamiento térmico y calorifugado para tuberías

TECH Pipe Section MT 4.1 27

### Rollos / Rolls - Paneles / Slabs

#### Aislamiento térmico y acústico para tuberías de gran diámetro y conductos

**N** TECH LAMELLA MAT MT 2.0 28

#### Aislamiento térmico y acústico para tanques, depósitos, cisternas, hornos y salas de máquinas

**N** TECH Roll 2.0 Alu2 28

TECH Slab 3.0 28

TECH Slab 2.1, 28

TECH Slab MT 3.1 29

### Paneles / Slabs - Rollos / Rolls

#### Aislamiento térmico, acústico y calorifugado para altas temperaturas en tanques, depósitos, cisternas, hornos, salas de máquinas y equipos industriales

TECH Slab MT 5.1 29

TECH Slab HT 6.1 29

U TECH Roll MT 4.0 V1 29

### 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 30

TECH Wired Mat MT 4.2 30

TECH Wired Mat MT 5.1 30

**N** TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 30

TECH Wired Mat MT 6.1 31

### Borras de Lana Mineral / Lose Wool

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

TECH Loose Wool HT 31

TECH Loose Wool EX 31

### Paneles Acústica / Acoustic Panel

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

TECH Slab 2.1 V2 32

TECH Slab MT 2.2 V2 32

TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO) 32

# Índice Alfabético

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  <b>N</b> CINTA CLIMAVER® 360 | 10 |
|  CINTA CLIMAVER® DECO         | 11 |
|  CINTA CLIMAVER® NETO®        | 10 |
|  CINTA CLIMAVER® STAR         | 10 |
|  CINTA U-PROTECT BLACK ALU    | 22 |
| <b>N</b> CLIMAVER® A1 APTA                                                                                    | 9  |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 APTA                                                                                    | 9  |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 DECO                                                                                    | 9  |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 NETO                                                                                    | 8  |
| <b>N</b> CLIMAVER® A2 PLUS                                                                                    | 8  |
| <b>N</b> CLIMAVER® APTA                                                                                       | 9  |
| <b>PR</b> <b>N</b> CLIMAVER® NETO®                                                                            | 8  |
| <b>N</b> CLIMAVER® PLUS R®                                                                                    | 8  |
| <b>PR</b> <b>N</b> CLIMAVER® STAR                                                                             | 8  |
| CLIMCOVER LAMELA MAT                                                                                          | 14 |
| CLIMCOVER Roll Alu2                                                                                           | 14 |
| <b>PR</b> CLIMCOVER Roll Alu3                                                                                 | 14 |
| CLIMLINER Roll G1                                                                                             | 15 |
| <b>N</b> CLIMLINER Slab G1                                                                                    | 15 |
|  <b>N</b> COLA CLIMAVER® 360  | 10 |
|  Cola CLIMAVER® 360 STAR      | 10 |
|  CUCHILLAS CLIMAVER® (25 mm)  | 13 |
| (Recambio 20)                                                                                                 |    |
|  CUCHILLAS CLIMAVER® (40 mm)  | 13 |
| (Recambio 14)                                                                                                 |    |
|  CUCHILLOS CLIMAVER®          | 13 |
|  ESPÁTULAS CLIMAVER®          | 13 |
|  FIRE PROTECT SCREW 180       | 22 |
| FLEXIVER CLIMA                                                                                                | 16 |
| FLEXIVER D                                                                                                    | 15 |
|  GRAPADORA CLIMAVER®          | 13 |
|  GRAPAS CLIMAVER®            | 13 |
|  HERRAMIENTAS CLIMAVER® MM  | 12 |

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  JUEGO HERRAMIENTAS CLIMAVER®                      | 12 |
|  <b>N</b> JUEGO HERRAMIENTAS UNIVERSALES CLIMAVER® | 12 |
| MANGUITO CORONA                                                                                                                     | 16 |
| <b>N</b> MÁQUINA PORTÁTIL Y SEMIAUTOMÁTICA                                                                                          | 12 |
| DE CORTE CLIMAVER                                                                                                                   | 11 |
| PERFIVER H                                                                                                                          | 11 |
| PERFIVER H 40                                                                                                                       | 11 |
| PERFIVER L                                                                                                                          | 11 |
|  PROTECT BSK (Acc. ULTIMATE®)                      | 22 |
|  PROTECT BSF (Acc. ULTIMATE®)                      | 22 |
| REGLA ESCUADRA                                                                                                                      | 12 |
| CLIMAVER® MM 40                                                                                                                     | 12 |
| <b>N</b> REGLA ESCUADRA                                                                                                             | 12 |
| UNIVERSAL CLIMAVER®                                                                                                                 | 28 |
| <b>N</b> TECH LAMELA MAT MT 2.0                                                                                                     | 31 |
| TECH Loose Wool EX                                                                                                                  | 31 |
| TECH Loose Wool HT                                                                                                                  | 26 |
| TECH Pipe Section MT 4.0                                                                                                            | 27 |
| TECH Pipe Section MT 4.1                                                                                                            | 28 |
| <b>N</b> TECH Roll 2.0 Alu2                                                                                                         | 32 |
| TECH Slab 2.1 V2                                                                                                                    | 28 |
| TECH Slab 2.1                                                                                                                       | 28 |
| TECH Slab 3.0                                                                                                                       | 28 |
| TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)                                                                                                       | 32 |
| TECH Slab HT 6.1                                                                                                                    | 29 |
| TECH Slab MT 2.2 V2                                                                                                                 | 32 |
| TECH Slab MT 3.1                                                                                                                    | 29 |
| TECH Slab MT 5.1                                                                                                                    | 29 |
| TECH Wired Mat MT 3.1                                                                                                               | 30 |
| TECH Wired Mat MT 4.2                                                                                                               | 30 |
| TECH Wired Mat MT 5.1                                                                                                               | 30 |
| <b>N</b> TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1                                                                                                 | 30 |
| TECH Wired Mat MT 6.1                                                                                                               | 31 |
| U TECH Roll MT 4.0 V1                                                                                                               | 29 |
|  ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2               | 16 |
| <b>N</b> ULTIMATE® Protect Slab 4.0                                                                                                 | 20 |
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1                                                                                           | 21 |
| ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0                                                                                                     | 21 |
| <b>PR</b> ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1                                                                                      | 21 |

## APARTADOS Y SECCIONES:

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Climatización            | 6-7   |
| Protección               |       |
| Contra Incendios         | 18-23 |
| Industria                | 24-33 |
| Condiciones Generales    |       |
| de Venta                 | 34-35 |
| Clases logísticas/plazos |       |
| de suministro            | 36    |

## PUBLICIDADES

|                   |    |
|-------------------|----|
| CLIMAVER® 360     | 17 |
| ULTIMATE® Protect | 23 |
| ISOVER TECH       | 33 |
| CLIMLINER SLAB G1 | 37 |

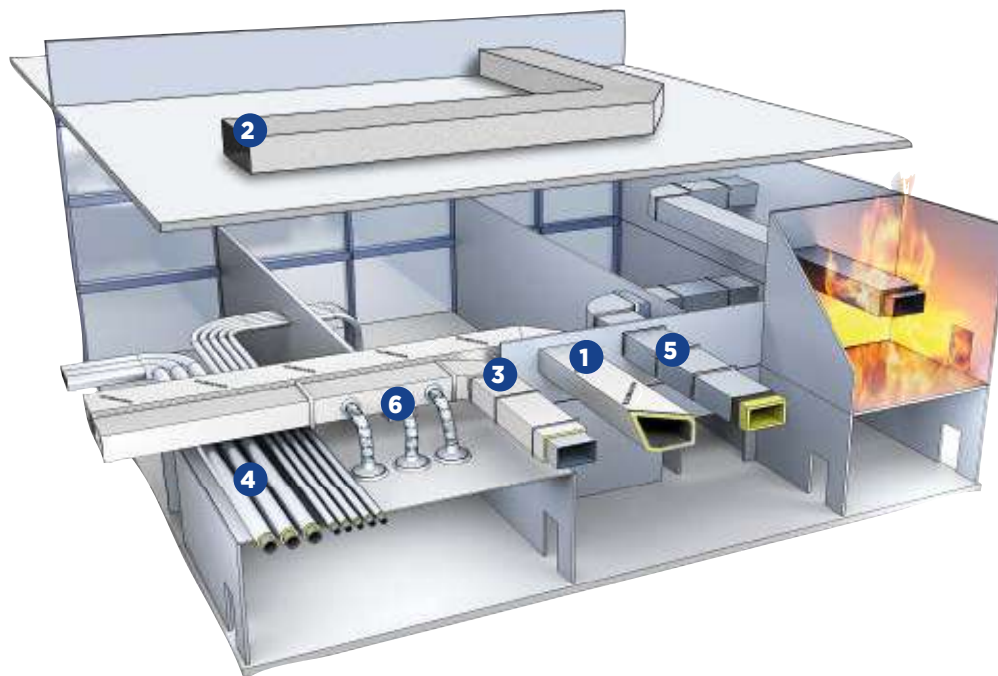


CamScanner

# CLIMATIZACIÓN



CamScanner



**1** CONDUCTOS CLIMAVER® 360

- N** CLIMAVER® PLUS R®
- PR** CLIMAVER® neto®
- N** CLIMAVER® A2 PLUS
- N** CLIMAVER® A2 neto
- N** CLIMAVER® A1 APTA
- N** CLIMAVER® APTA
- N** CLIMAVER® A2 APTA
- N** CLIMAVER® A2 deco

**2** CONDUCTOS CLIMAVER® 360 PARA EXTERIORES

- N** CLIMAVER® STAR

**3** EXTERIOR DE CONDUCTOS

- PR** CLIMCOVER Roll Alu3
- CLIMCOVER Roll Alu2
- IBERCOVER
- CLIMCOVER LAMELA MAT

**4** TUBERIAS

- N** ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2

**5** INTERIOR DE CONDUCTOS

- CLIMLINER Roll G1
- N** CLIMLINER Slab 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) | Código KD | Presentación (Superficie interior)                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------|---------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Largo           | Ancho |              |               |           |          |            |                 |                        |           |                                                                                     |
| <div><div></div><div>CONDUCTOS <b>CLIMAVER®</b></div><div></div></div>                                                   |                 |       |              |               |           |          |            |                 |                        |           |                                                                                     |
| <div><div>N</div><div>CLIMAVER® PLUS R®</div><div>Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por ambas cara con complejos de aluminio mate y con el canto macho rebordeado por el revestimiento interior.</div></div>                                                            | 3,00            | 1,19  | 25           | 26,60         | 24,99     | 299,88   | 2.399      | A               | -                      | KD10840   |  |
| <div><div>PR</div><div>N</div><div>CLIMAVER® NETO®</div><div>Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con un complejo de aluminio mate y por la cara interior con nuevo tejido neto (tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica).</div></div> | 3,00            | 1,19  | 25           | 27,15         | 24,99     | 299,88   | 2.399      | A               | -                      | KD10843   |  |
| <div><div>N</div><div>CLIMAVER® A2 PLUS</div><div>Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por ambas caras con aluminio mate reforzado, y con el canto macho rebordeado por el revestimiento interior.</div></div>                                                             | 3,00            | 1,19  | 25           | 30,60         | 21,42     | 299,88   | 2.399      | B               | -                      | KD10845   |  |
| <div><div>N</div><div>CLIMAVER® A2 NETO</div><div>Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio reforzado mate y por la cara interior con nuevo tejido neto.</div></div>                                                                          | 3,00            | 1,19  | 25           | 32,40         | 21,42     | 299,88   | 2.399      | B               | -                      | KD10844   |  |
| <div><div></div><div>CONDUCTOS CLIMAVER® PARA EXTERIORES</div></div>                                                                                                                                      |                 |       |              |               |           |          |            |                 |                        |           |                                                                                     |
| <div><div>PR</div><div>N</div><div>CLIMAVER® STAR</div><div>Panel de Lana de Vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con un complejo diseñado para la intemperie y por la cara interior con un nuevo tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido Neto).</div></div> | 3,00            | 1,21  | 40           | 68,60         | 65,34     | 65,34    | 1.568      | A               | 1                      | KD10884   |  |

PR Producto recomendado para esta aplicación. N Novedad.

</

**PR** Producto recomendado para esta aplicación. **N** Novedad. (1) Los KD para los colores de CLIMAVER® 360 A2 DECO son los siguientes: Azul KD10858, Rojo KD10859 y Verde KD10860.

| Producto | Dimensiones (m) |       | Espesor (mm) | Precio (€/U.F.) | U.F./ Bulto | m²/ Palé | m²/ Camión | Clase Logística | Uds. Venta Min. | Peso Caja (Kg) | Dimensiones caja (mm) | Código KD | Presentación |
|----------|-----------------|-------|--------------|-----------------|-------------|----------|------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|
|          | Largo           | Ancho |              |                 |             |          |            |                 |                 |                |                       |           |              |



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

|                                                                                                           |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|--------|--------------|---|---|---|---------|-------|-------------|---------|--|
| <b>N</b><br>                                                                                              | <b>CINTA CLIMAVER® 360</b>     |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | -                              | - | - | 27,30  | 12 rollos    | - | - | B | -       | 8,60  | 255x255x208 | KD10821 |  |
| 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>CINTA CLIMAVER® STAR</b>    |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | -                              | - | - | 125,60 | 1 rollo      | - | - | B | 1 Rollo | 14,20 | 325x325x447 | KD69617 |  |
| Cinta para exteriores con revestimiento STAR de 75 mm.                                                    |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
| U.F.: rollo. 1 rollo: 50 metros.                                                                          |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
| <b>N</b><br>                                                                                              | <b>COLA CLIMAVER® 360</b>      |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | -                              | - | - | 14,20  | 6 botes      | - | - | B | -       | 4,95  | 280x220x155 | KD10759 |  |
| Adhesivo vinílico en dispersión acuosa. Especialmente concebido para la unión de Lana de Vidrio.          |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
| U.F.: bote. 1 bote: 750 gr.                                                                               |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | <b>COLA CLIMAVER® 360 STAR</b> |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | -                              | - | - | 11,90  | 12 cartuchos | - | - | B | -       | 6,22  | 240x215x170 | KD10239 |  |
| Adhesivo de montajes sin disolventes. Especialmente concebido para exteriores                             |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
| U.F.: cartucho. 1 cartucho: 300 ml.                                                                       |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | <b>CINTA CLIMAVER® NETO</b>    |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
|                                                                                                           | -                              | - | - | 32,75  | 12 rollos    | - | - | B | -       | 13,2  | 325x325x447 | KD24988 |  |
| Cinta de 63 mm de ancho, de color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas.                        |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |
| U.F.: rollo. 1 Rollo: 50 m.                                                                               |                                |   |   |        |              |   |   |   |         |       |             |         |  |

**N** Novedad. U.F.: Unidad de Facturación. • (1) Unidad mínima de venta.  
 Nuevo servicio de paquetería.



CamScanner

| Producto | Precio<br>(€/U.F.) | U.F./<br>Bulto | m²/<br>Palé | m²/<br>Camión | Clase<br>Logística | Peso<br>Caja<br>(Kg) | Dimensiones<br>caja (mm) | Código<br>KD | Presentación |
|----------|--------------------|----------------|-------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------|--------------|
|----------|--------------------|----------------|-------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------|--------------|

HERRAMIENTAS<sup>(1)</sup> (continuación)CINTA CLIMAVER® DECO<sup>(2)</sup>

Cinta de 63 mm de ancho, de colores, con adhesivo a base de resinas acrílicas.

U.F.: rollo. 1 Rollo: 55 m.

|         | (€/U.F.) | (U.F./Bulto) |   |   |   |       |             |         |  |
|---------|----------|--------------|---|---|---|-------|-------------|---------|--|
| COLORES | 76,80    | 1 rollo      | - | - | C | 17,20 | 325x325x447 | (3)     |  |
| NEGRO   | 76,80    | 1 rollo      | - | - | B | 17,20 | 325x325x447 | KD51318 |  |
| GRIS    | 76,80    | 1 rollo      | - | - | B | 17,20 | 325x325x447 | KD51317 |  |

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

## PERFIVER L

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.

|               | (€/ml) | (ml/Bulto) |   |   |   |   |   |         |  |
|---------------|--------|------------|---|---|---|---|---|---------|--|
|               | 4,00   | 92,40      | - | - | B | - | - | KD17200 |  |
| PERFIVER H    | 8,85   | 40,00      | - | - | B | - | - | KD14302 |  |
| PERFIVER H 40 | 11,80  | 40,00      | - | - | B | - | - | KD10246 |  |



U.F.: Unidad de Facturación. • MTR: Metodo del Tramo Recto . •

(1) Unidad mínima de venta: 1 bulto. (2) Ventas sujetas a compras.

(3) Los códigos KD para los colores de la Cinta CLIMAVER® 360 de los siguientes: Azul KD51316, Rojo KD51319 y Verde KD51320. Nuevo servicio de paquetería.



Madera. CLIMAVER® 360 Deco. Consultar.

Los siguientes: Azul KD51316,



## HERRAMIENTAS<sup>(1)</sup>

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Precio<br>(€/U.F.) | U.F./<br>Bulto | m²/<br>Palé | m²/<br>Camión | Clase<br>Logística | Uds. Venta<br>Mín.<br>(Palé) | Peso<br>Caja<br>(Kg) | Dimensiones<br>caja (mm) | Código<br>KD | Presenta-<br>ción                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>REGLA ESCUADRA UNIVERSAL CLIMAVER®</b><br> 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. | 511,70             | 1 tubo         | -           | -             | B                  | -                            | 2,70                 | Ø75 x 1.235              | KD10371      |  |
|  <b>REGLA ESCUADRA CLIMAVER® MM</b><br> 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.                                                          | 458,20             | 1 tubo         | -           | -             | B                  | -                            | 2,70                 | Ø75 x 1.235              | KD12642      |  |
|  <b>JUEGO HERRAMIENTAS UNIVERSALES CLIMAVER®</b><br> 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. | 803,55             | 1 caja         | -           | -             | B                  | -                            | 4,80                 | 600x420x140              | KD10370      |  |
|  <b>JUEGO HERRAMIENTAS CLIMAVER®</b><br> 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.                                                    | 578,55             | 1 caja         | -           | -             | B                  | -                            | 4,30                 | 485x375x130              | KD25706      |  |
|  <b>HERRAMIENTAS CLIMAVER® MM</b><br> Maletín con tres herramientas, para el corte de paneles Climaver® 360 a MM (media madera). U.F.: caja de herramientas.                                                                                                                                 | 485,90             | 1 caja         | -           | -             | B                  | -                            | 1,30                 | 225x168x85               | KD14212      |  |
|  <b>MÁQUINA PORTÁTIL Y SEMIAUTOMÁTICA DE CORTE CLIMAVER®</b><br> Máquina portátil y semiautomática que permite realizar cortes tanto a media madera como cortes con solapa en paneles CLIMAVER® de 25 mm y 40 mm de espesor.                                                                 | Consultar          | 1 máquina      | -           | -             | C                  | -                            | -                    | -                        | KD10927      |  |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Precio<br>(€/U.F.) | U.F./<br>Bulto  | m²/<br>Palé | m²/<br>Camión | Clase<br>Logística | Uds. Venta<br>Mín. (Palé) | Peso<br>Caja<br>(Kg) | Dimensiones<br>caja (mm) | Código<br>KD | Presenta-<br>ción                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>HERRAMIENTAS<sup>(1)</sup></b> (continuación)                                                                                                                                                         |                    |                 |             |               |                    |                           |                      |                          |              |                                                                                     |
|  <b>CUCHILLOS CLIMAVER®</b><br>Cuchillo con funda, indicado para cortes auxiliares.<br>U.F.: 1 cuchillo. 1 caja: 15 cuchillos.                                                                            | 17,95              | 15<br>cuchillos | -           | -             | B                  | -                         | 1,30                 | 225x165x85               | KD35177      |  |
|  <b>RECAMBIO 20 CUCHILLAS CLIMAVER®<br/>(25 mm)</b><br>Juegos de cuchillas de recambio para herramientas<br>CLIMAVER® 360 MM y MTR (25 mm).<br>U.F.: 1 caja. 1 caja: 20 cuchillas (para cortes MM y MTR). | 78,85              | 10 cajas        | -           | -             | B                  | -                         | 1,70                 | 280x90x90                | KD10044      |  |
|  <b>RECAMBIO 14 CUCHILLAS CLIMAVER®<br/>(40 mm)</b><br>Juegos de cuchillas de recambio para herramientas<br>CLIMAVER® 360 MM y MTR (40 mm).<br>U.F.: 1 caja. 1 caja: 14 cuchillas (para cortes MM y MTR). | 73,65              | 10 cajas        | -           | -             | B                  | -                         | 1,70                 | 280x90x90                | KD10725      |  |
|  <b>GRAPADORA CLIMAVER®</b><br>Grapadora para montaje de conductos CLIMAVER®<br>360 según el MTR. U.F.: caja con grapadora.                                                                               | 156,90             | 1 caja          | -           | -             | B                  | -                         | 1,00                 | 200x210x4                | KD30297      |  |
|  <b>GRAPAS CLIMAVER®</b><br>Grapas de 14 mm. U.F.: caja con 5000 grapas.                                                                                                                                  | 14,90              | 1 caja          | -           | -             | B                  | -                         | 0,60                 | 100x60x70                | KD30298      |  |
|  <b>ESPÁTULAS CLIMAVER®</b><br>Espátulas para facilitar el sellado con cinta CLIMAVER®<br>360. U.F.: caja. 1 caja: 18 espátulas.                                                                          | 20,35              | 1 caja          | -           | -             | B                  | -                         | 0,42                 | 180x110x60               | KD30821      |  |

U.F.: Unidad de Facturación. • (1) Unidad mínima de venta: 1 bulto.  
MTR: Método del Tramo Recto. • MM: Media Madera.  Nuevo servicio de paquetería.

| Producto                                                                                                                                                                                                                                  | Dimensiones (m) |       | Espesor (mm) | Precio (€/m²) | m²/Bulto | m²/Palé | m²/Camión | Clase Logística | Uds. Venta Min. (Palé) | Código KD      | Presentación                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|---------|-----------|-----------------|------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                           | Largo           | Ancho |              |               |          |         |           |                 |                        |                |                                                                                     |
| <br><b>CLIMCOVER Rolli Alu3</b><br>Manta de Lana de Vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor. | 16,20           | 1,20  | 30           | <b>7,95</b>   | 19,44    | 388,80  | 6.998     | A               | -                      | <b>KD65231</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 11,00           | 1,20  | 45           | <b>9,75</b>   | 13,20    | 264,00  | 4.752     | A               | -                      | <b>KD65233</b> |                                                                                     |
| <b>CLIMCOVER Rolli Alu2</b><br>Manta de Lana de Vidrio, con un revestimiento de aluminio reforzado, incombustible, que actúa como soporte y barrera de vapor.<br><br>Recomendado para aislamiento acústico de bajantes.                   | 16,20           | 1,20  | 30           | <b>8,80</b>   | 19,44    | 388,80  | 6.998     | A               | -                      | <b>KD65244</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 11,50           | 1,20  | 45           | <b>10,50</b>  | 13,80    | 276,00  | 4.968     | C               | 5                      | <b>KD65245</b> |                                                                                     |
| <b>IBER COVER</b><br>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>7,25</b>   | 18,00    | 360,00  | 6.480     | A               | -                      | <b>KD60916</b> |  |
| <b>CLIMCOVER LAMELA MAT</b><br>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            | 0,60  | 30           | <b>15,45</b>  | 9,60     | 115,20  | 2.304     | B               | -                      | <b>KD69277</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00            | 0,60  | 50           | <b>22,45</b>  | 6,00     | 72,00   | 1.440     | C               | 8                      | <b>KD69278</b> |                                                                                     |

**PR** Producto recomendado para esta aplicación.

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



## AISLAMIENTO INTERIOR DE CONDUCTOS

**CLIMLINER ROLL G1**

Manta de Lana de Vidrio, con revestimiento neto (tejido de altas prestaciones acústicas y mecánicas).

|       |      |    |       |       |        |       |   |   |         |
|-------|------|----|-------|-------|--------|-------|---|---|---------|
| 20,00 | 1,20 | 25 | 12,60 | 24,00 | 288,00 | 5.184 | B | - | KD65216 |
| 10,00 | 1,20 | 40 | 15,85 | 12,00 | 144,00 | 2.592 | B | - | KD65218 |



N

**CLIMLINER SLAB G1**

Panel de lana de Vidrio, con revestimiento neto (tejido de altas prestaciones térmicas y acústicas) y con velo de vidrio reforzado en su cara exterior.

|      |      |    |       |       |        |       |   |   |         |
|------|------|----|-------|-------|--------|-------|---|---|---------|
| 3,00 | 1,20 | 25 | 16,45 | 24,00 | 288,00 | 2.304 | B | - | KD10999 |
| 3,00 | 1,20 | 40 | 22,20 | 12,00 | 144,00 | 1.440 | B | - | KD11000 |



N Novedad.

| Producto | Díámetro (mm) | Precio (€/ml) | Cajas/Palé | ml/Palé | Clase Logística | Uds. Venta Min. (Palé) | Código KD Caja | Presentación |
|----------|---------------|---------------|------------|---------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|
|----------|---------------|---------------|------------|---------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|



## CONDUCTOS FLEXIBLES

**FLEXIVER D**

Conducto flexible obtenido de enrollar en hélice con espiral de alambre, bandas de aluminio y poliéster.

Unidad de Facturación: ml.

|     |       |     |       |   |   |         |
|-----|-------|-----|-------|---|---|---------|
| 102 | 2,15  | 160 | 1.600 | B | - | KD13750 |
| 127 | 2,45  | 112 | 1.120 | B | - | KD13751 |
| 152 | 2,95  | 84  | 840   | B | - | KD13752 |
| 160 | 3,05  | 72  | 720   | C | 1 | KD14557 |
| 203 | 3,65  | 100 | 1.000 | B | - | KD13753 |
| 254 | 5,15  | 64  | 640   | C | 1 | KD13754 |
| 305 | 6,80  | 42  | 420   | C | 1 | KD13755 |
| 315 | 7,15  | 42  | 420   | C | 1 | KD53161 |
| 356 | 8,60  | 36  | 360   | C | 1 | KD53162 |
| 406 | 10,55 | 30  | 300   | C | 1 | KD53163 |



CamScanner



## CONDUCTOS FLEXIBLES (continuación)

### FLEXIVER CLIMA

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 | 7,75  | 65 | 650 | B | - | KD13757 |
|-----|-------|----|-----|---|---|---------|
| 127 | 8,45  | 55 | 550 | B | - | KD13758 |
| 152 | 9,75  | 50 | 500 | B | - | KD13759 |
| 160 | 10,20 | 50 | 500 | B | - | KD14558 |
| 203 | 12,00 | 32 | 320 | B | - | KD13760 |
| 254 | 15,55 | 21 | 210 | B | - | KD13761 |
| 305 | 18,30 | 18 | 180 | B | - | KD13762 |
| 315 | 20,15 | 18 | 180 | C | 1 | KD53223 |
| 356 | 24,30 | 9  | 90  | C | 1 | KD53224 |
| 406 | 26,30 | 8  | 80  | C | 1 | KD53225 |



| Producto                                                                                                                    | Díámetro (mm) | Precio (€/Unidad) | Cajas/ Palé | ml/ Palé | Unidad/ Caja | Clase Logística | Uds. Venta Mín. (Caja) | Código KD | Presentación |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|----------|--------------|-----------------|------------------------|-----------|--------------|
| <b>MANGUITO CORONA</b><br>Manguitos de chapa galvanizada para la fijación de tubos flexibles a conductos de Lana de Vidrio. | 102           | 7,15              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD13763   |              |
|                                                                                                                             | 127           | 7,35              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD13764   |              |
|                                                                                                                             | 152           | 7,95              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD13765   |              |
|                                                                                                                             | 160           | 8,40              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD18616   |              |
|                                                                                                                             | 203           | 9,15              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD13766   |              |
|                                                                                                                             | 254           | 9,80              | -           | -        | 10           | B               | -                      | KD13767   |              |
|                                                                                                                             | 305           | 10,35             | -           | -        | 10           | C               | 1                      | KD13768   |              |

| Producto | Diámetro       |                               | Espesores (mm) |         |         |      |         |         |      |         |         |      |         |         |
|----------|----------------|-------------------------------|----------------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|
|          | Tubería<br>(") | Interior<br>Coquillas<br>(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 |



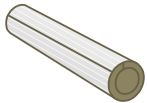
## ASLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO TUBERÍAS

### ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2

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

Llevaron 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.



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

1/2 22 **8,95** | 30,00 | 540,00

**KD10235**

3/4 28 **9,75** | 28,80 | 518,40

**KD10236**

1 35 **10,20** | 19,20 | 345,60

**KD10237**

1 1/4 42 **10,70** | 14,40 | 259,20

**KD10327**

**KD10333**

1 1/2 48 **11,55** | 24,00 | 288,00

**16,35** | 9,60 | 172,80

**KD10328**

**KD10334**

2 60 **12,50** | 19,20 | 230,40

**16,95** | 10,80 | 129,60

**KD10328**

**KD10335**

2 1/2 76 **14,55** | 14,40 | 172,80

**20,70** | 10,80 | 129,60

**KD10329**

**KD10336**

3 <sup>(1)</sup> 89 **15,95** | 10,80 | 129,60

**21,70** | 9,60 | 115,20

**KD10330**

**KD10337**

4 <sup>(1)</sup> 114 **20,00** | 7,20 | 86,40

**25,65** | 6,00 | 72,00

**30,95** | 4,80 | 57,60

**KD10208**

**KD10338**

**KD10342**

5 <sup>(1)</sup> 140 **21,95** | 6,00 | 72,00

**29,75** | 4,80 | 57,60

**35,25** | 3,60 | 43,20

**KD10331**

**KD10339**

**KD10343**

6 <sup>(1)</sup> 169 **26,00** | 4,80 | 57,60

**31,55** | 3,60 | 43,20

**40,65<sup>(3)</sup>** | 1,20 | 48,00

**KD10332**

**KD10340**

**KD10344**

8 <sup>(1)</sup> 219 **42,85<sup>(2)</sup>** | 1,20 | 38,40

**49,85<sup>(4)</sup>** | 1,20 | 33,60

**KD10341**

**KD10345**

Nuevo servicio de paquetería.

Clase logística: B.  
Clase logística: B.  
Clase logística: B.

Cajas de 1,22 x 0,39 x 0,37 m.  
 Cajas de 1,22 x 0,51 x 0,46 m.  
 Embalaje Individual.

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

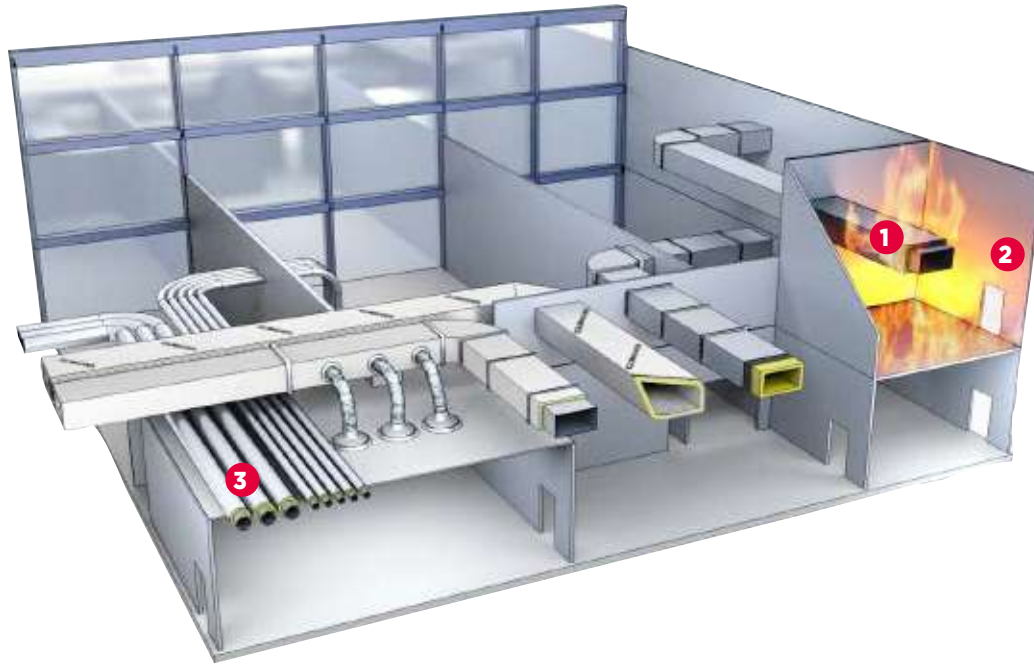
Palé/Camión: 2  
Palé/Camión: 2  
Palé/Camión: 2



CamScanner

# PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS





**1** PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- N** **PR** ULTIMATE® PROTECT SLAB 4.0
- PR** ULTIMATE® PROTECT SLAB 4.0 ALU1
- N** **PR** ULTIMATE® PROTECT WIRED MAT 4.0
- PR** ULTIMATE® PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1

**2** PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS  
BANROC PYRO

**3** PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- PR** ULTIMATE® Protect Pipe  
Section Alu2 (ver página 44)

**PR** Producto recomendado para esta aplicación. **N** Novedad.

Nuevo servicio de paquetería.

| Producto | Presentación | Precio<br>(€/Kg) | Kg/<br>Saco | Kg/<br>Palé | Kg/<br>Camión | Clase<br>Logística | Uds. Venta<br>Mín. (Palé) | Código<br>KD | Presenta-<br>ción |
|----------|--------------|------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
|----------|--------------|------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------|



PROTECCIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS

BANROC PYRO

Mortero a base de Lana de Roca blanca y cementos para protección pasiva contra el fuego, mediante proyección.

|                |      |    |     |        |   |   |         |   |
|----------------|------|----|-----|--------|---|---|---------|---|
| Sacos de papel | 3,65 | 25 | 600 | 24.000 | C | 1 | KD16519 | - |
|----------------|------|----|-----|--------|---|---|---------|---|

| Producto | Dimensiones (m) |       | Espesor<br>(mm) | Precio<br>(€/m²) | m²/<br>Bulto | m²/<br>Palé | m²/<br>Camión | Clase<br>Logística | Uds. Venta<br>Mín. (Palé) | Código<br>KD | Presenta-<br>ción |
|----------|-----------------|-------|-----------------|------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
|          | Largo           | Ancho |                 |                  |              |             |               |                    |                           |              |                   |



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

PR

ULTIMATE® Protect Slab 4.0

Paneles de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, de composición especial resistente a altas temperaturas.

|      |      |    |        |      |       |     |   |    |         |
|------|------|----|--------|------|-------|-----|---|----|---------|
| 1,20 | 0,60 | 90 | 122,25 | 2,88 | 34,56 | 760 | C | 10 | KD56656 |
|------|------|----|--------|------|-------|-----|---|----|---------|



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



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

PR

### ULTIMATE® Protect Slab 4.0 Alu1

Paneles de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, de composición especial resistente a altas temperaturas.

Incorpora un revestimiento negro de aluminio reforzado.

|      |      |    |        |      |       |     |   |   |         |
|------|------|----|--------|------|-------|-----|---|---|---------|
| 1,20 | 0,60 | 90 | 127,00 | 2,88 | 34,56 | 760 | A | - | KD69322 |
|------|------|----|--------|------|-------|-----|---|---|---------|

PR

### ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0

Mantas de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, reforzadas con una malla de acero galvanizado, de composición especial resistente a altas temperaturas.

|      |      |     |        |      |       |       |   |   |         |
|------|------|-----|--------|------|-------|-------|---|---|---------|
| 2,50 | 0,60 | 120 | 145,45 | 3,00 | 54,00 | 1.188 | C | 5 | KD64380 |
|------|------|-----|--------|------|-------|-------|---|---|---------|

PR

### ULTIMATE® Protect Wired Mat 4.0 Alu1

Mantas de lana mineral ULTIMATE® de alta densidad, reforzadas con una malla de acero galvanizado, de composición especial resistente a altas temperaturas.

Incorpora un revestimiento negro de aluminio reforzado.

|      |      |     |        |      |       |       |   |   |         |
|------|------|-----|--------|------|-------|-------|---|---|---------|
| 2,50 | 0,60 | 120 | 148,30 | 3,00 | 54,00 | 1.188 | A | - | KD69342 |
|------|------|-----|--------|------|-------|-------|---|---|---------|

PR Producto recomendado para esta aplicación. Para clase logística C consultar condiciones con equipo Isover.

## Nota

Consultar página 16. Solución ULTIMATE® Protect Pipe Section Alu2 de protección contra incendios para tuberías y pasos de sector.



CamScanner



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



### PROTECT BSK

Adhesivo Inorgánico.

|        |                |        |        |   |      |            |   |         |
|--------|----------------|--------|--------|---|------|------------|---|---------|
| 1 Cubo | 1 Cubo de 8 Kg | 125,90 | 125,90 | B | 8,00 | 240x Ø 350 | - | KD10288 |
|--------|----------------|--------|--------|---|------|------------|---|---------|



### PROTECT BSK

Adhesivo Inorgánico.

|        |                                 |        |        |   |       |             |   |         |
|--------|---------------------------------|--------|--------|---|-------|-------------|---|---------|
| 1 Caja | 1 Caja de 20 Cartuchos de 310 m | 377,10 | 377,10 | B | 12,10 | 255x215x230 | 1 | KD10311 |
|--------|---------------------------------|--------|--------|---|-------|-------------|---|---------|



### PROTECT BSF

Pasta Intumescente.

|        |                 |          |          |   |       |             |   |         |
|--------|-----------------|----------|----------|---|-------|-------------|---|---------|
| 1 Cubo | 1 Cubo de 15 Kg | 1.106,90 | 1.106,90 | B | 15,00 | 360x250x250 | - | KD44656 |
|--------|-----------------|----------|----------|---|-------|-------------|---|---------|



### PROTECT BSF

Pasta Intumescente.

|        |                                  |        |        |   |      |             |   |         |
|--------|----------------------------------|--------|--------|---|------|-------------|---|---------|
| 1 Caja | 1 Caja de 12 Cartuchos de 310 ml | 741,65 | 741,65 | B | 5,00 | 200x160x260 | 1 | KD49416 |
|--------|----------------------------------|--------|--------|---|------|-------------|---|---------|



### FIRE PROTECT SCREW 180

Tornillo Helicoidal 180 mm.

|        |                        |        |        |   |       |             |   |         |
|--------|------------------------|--------|--------|---|-------|-------------|---|---------|
| 1 Caja | 1 Caja de 200 unidades | 151,70 | 151,70 | A | >2,70 | 260x140x160 | - | KD44640 |
|--------|------------------------|--------|--------|---|-------|-------------|---|---------|



### CINTA U-PROTECT BLACK ALU

Cinta de aluminio negro de 90 mm de anchura, resistente al agua con adhesivo acrílico sin disolvente.

|         |         |        |          |   |       |             |   |         |
|---------|---------|--------|----------|---|-------|-------------|---|---------|
| 1 Rollo | 1 Rollo | 161,50 | 1.938,00 | B | 19,20 | 305x305x305 | - | KD69279 |
|---------|---------|--------|----------|---|-------|-------------|---|---------|



Nuevo servicio de paquetería.

# Gama **ULTIMATE®** Protect

*Protección contra incendios*

Ahora con  
marcado **CE**  
Obtenida European Technical Assessment (ETA)  
Evaluación Técnica Europea



ULTIMATE® Protect  
Slab 4.0 Alu1



ULTIMATE® Protect  
Wired Mat 4.0 Alu1



ULTIMATE® Protect  
Pipe Section Alu2



Un 65% más ligero  
que otros productos



Instalación sencilla y  
con alto rendimiento



# INDUSTRIA



### 1 TANQUES Y CISTERNAS

**N** 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  
**N** 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  
**N** TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1  
 TECH Wired Mat MT 6.1

### 3 HORNOS Y CALDERAS

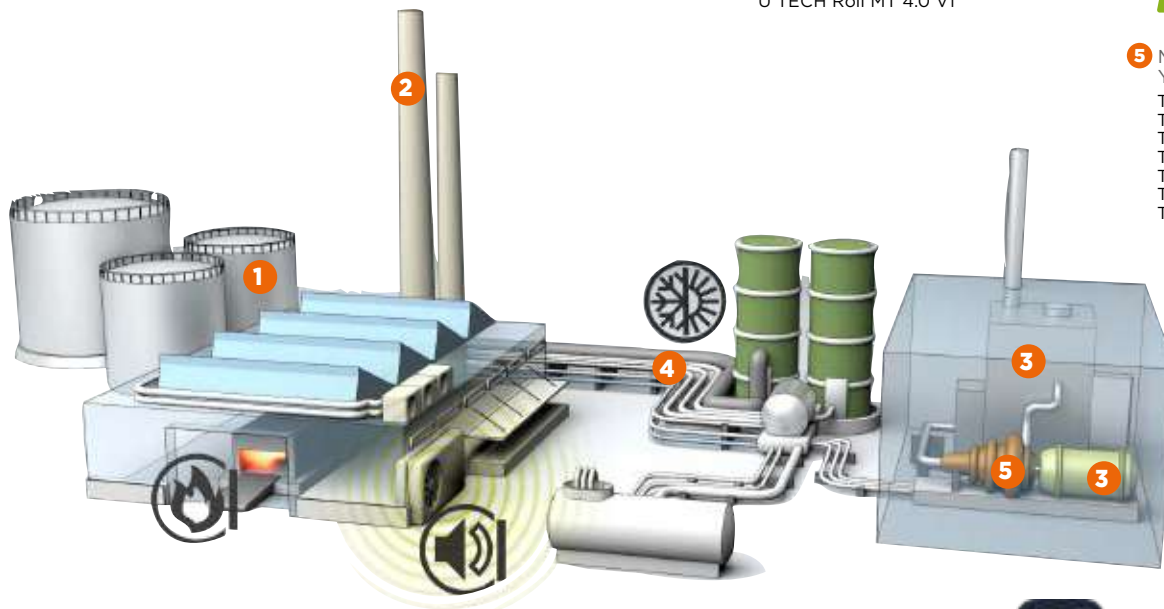
TECH Slab MT 3.1  
 TECH Slab MT 5.1  
 TECH Wired Mat MT 3.1  
 TECH Wired Mat MT 4.2  
 TECH Wired Mat MT 5.1  
**N** TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1  
 TECH Wired Mat MT 6.1  
 TECH Loose Wool HT  
 TECH Loose Wool EX  
 U TECH Roll MT 4.0 V1

### 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  
**N** TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1  
 TECH Wired Mat MT 6.1  
**N** TECH LAMELLA MAT MT 2.0

### 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) |          |      |          |      |          |      |          |
|----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|
|          | Tubería<br>(") | Interior<br>Coquillas<br>(mm) | 30             |          | 40   |          | 50   |          | 60   |          |
|          |                |                               | €/ml           | ml/Bolsa | €/ml | ml/Bolsa | €/ml | ml/Bolsa | €/ml | ml/Bolsa |



## AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA TUBERÍAS

### TECH Pipe Section MT 4.0

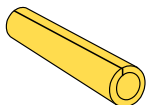
Elementos moldeados de lana de vidrio con forma cilíndrica y estructura concéntrica.

Llevar practicable 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.



|       |     |         |       |         |       |         |       |         |      |
|-------|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|------|
| 1/2   | 21  | 5,45    | 44,40 | 6,80    | 30,00 |         |       |         |      |
|       |     | KD68858 |       | KD68857 |       |         |       |         |      |
| 3/4   | 27  | 5,65    | 38,40 | 7,25    | 26,40 |         |       |         |      |
|       |     | KD68861 |       | KD68859 |       |         |       |         |      |
| 1     | 34  | 6,10    | 32,40 | 8,45    | 22,80 | 10,80   | 16,80 |         |      |
|       |     | KD68862 |       | KD68864 |       | KD68863 |       |         |      |
| 1 1/4 | 42  | 6,50    | 27,60 | 9,15    | 20,40 | 11,55   | 14,40 |         |      |
|       |     | KD68867 |       | KD68866 |       | KD68865 |       |         |      |
| 1 1/2 | 48  | 7,05    | 25,20 | 9,80    | 18,00 | 12,95   | 13,20 |         |      |
|       |     | KD68870 |       | KD68869 |       | KD68868 |       |         |      |
| 2     | 60  | 7,85    | 21,60 | 10,45   | 15,60 | 14,00   | 12,00 |         |      |
|       |     | KD68873 |       | KD68872 |       | KD68874 |       |         |      |
| 2 1/2 | 76  | 8,90    | 15,60 | 12,10   | 12,00 | 16,90   | 9,60  |         |      |
|       |     | KD68877 |       | KD68876 |       | KD68875 |       |         |      |
| 3     | 89  | 10,30   | 13,20 | 14,20   | 10,80 | 18,25   | 8,40  |         |      |
|       |     | KD68880 |       | KD68879 |       | KD68878 |       |         |      |
| 4     | 114 | 12,05   | 9,60  | 16,45   | 8,40  | 20,60   | 7,20  | 25,70   | 6,00 |
|       |     | KD68882 |       | KD68884 |       | KD68883 |       | KD68881 |      |
| 5     | 140 | 14,05   | 7,20  | 20,05   | 6,00  | 25,00   | 4,80  | 30,10   | 4,80 |
|       |     | KD68885 |       | KD68888 |       | KD68887 |       | KD68886 |      |
| 6     | 169 | 16,90   | 6,00  | 23,45   | 4,80  | 28,90   | 4,80  | 35,25   | 3,60 |
|       |     | KD68893 |       | KD68892 |       | KD68891 |       | KD68890 |      |
| 8     | 219 | 21,60   | 3,60  | 29,80   | 3,60  | 36,25   | 3,60  | 43,50   | 2,40 |
|       |     | KD68899 |       | KD68897 |       | KD68896 |       | KD68895 |      |

CLASE LOGÍSTICA: B. LONGITUD: 1,20 m

Bultos/Camión: 250. Nota: Consultar para diámetros superiores a 8" y superiores a 60 mm.

| Producto | Diámetro       |                               | Espesores (mm) |          |      |          |      |          |      |          |      |          |
|----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|
|          | Tubería<br>(") | Interior<br>Coquillas<br>(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

ASTM

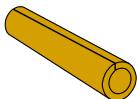
### TECH Pipe Section MT 4.1

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  | 7,50    | 42,00 | 9,85    | 27,60 |         |       |         |       |         |      |  |
|       |     | KD70937 |       | KD70938 |       |         |       |         |       |         |      |  |
| 3/4   | 27  | 7,85    | 38,40 | 10,30   | 25,20 | 12,95   | 18,00 |         |       |         |      |  |
|       |     | KD70939 |       | KD70940 |       | KD70941 |       |         |       |         |      |  |
| 1     | 34  | 8,40    | 30,00 | 11,45   | 21,60 | 14,40   | 15,60 | 19,15   | 12,00 |         |      |  |
|       |     | KD70942 |       | KD70943 |       | KD70944 |       | KD70945 |       |         |      |  |
| 1 1/4 | 42  | 9,25    | 26,40 | 12,60   | 19,20 |         |       |         |       |         |      |  |
|       |     | KD70946 |       | KD70947 |       |         |       |         |       |         |      |  |
| 1 1/2 | 48  | 10,30   | 22,80 | 13,45   | 16,80 | 17,35   | 12,00 | 22,05   | 9,60  |         |      |  |
|       |     | KD70948 |       | KD70949 |       | KD70950 |       | KD68927 |       |         |      |  |
| 2     | 60  | 15,25   | 20,40 | 19,80   | 14,40 | 25,10   | 10,80 | 28,90   | 8,40  | 43,15   | 4,80 |  |
|       |     | KD70951 |       | KD70952 |       | KD68930 |       | KD68929 |       | KD68931 |      |  |
| 2 1/2 | 76  | 16,60   | 14,40 | 22,05   | 10,80 | 28,55   | 8,40  | 32,45   | 6,00  | 46,40   | 4,80 |  |
|       |     | KD70953 |       | KD68936 |       | KD68940 |       | KD68939 |       | KD68938 |      |  |
| 3     | 89  | 18,30   | 12,00 | 23,40   | 9,60  | 29,60   | 7,20  | 37,30   | 6,00  | 50,80   | 3,60 |  |
|       |     | KD68941 |       | KD68942 |       | KD68946 |       | KD68945 |       | KD68943 |      |  |
| 4     | 114 | 20,80   | 8,40  | 26,10   | 7,20  | 33,35   | 6,00  | 40,10   | 4,80  | 56,20   | 3,60 |  |
|       |     | KD68953 |       | KD68952 |       | KD68947 |       | KD68948 |       | KD68949 |      |  |
| 5     | 140 |         |       |         |       | 34,25   | 4,80  | 43,15   | 3,60  |         |      |  |
|       |     |         |       |         |       | KD68955 |       | KD68954 |       |         |      |  |
| 6     | 169 | 26,30   | 4,80  | 32,50   | 3,60  | 40,30   | 3,60  | 51,20   | 2,40  | 71,65   | 2,40 |  |
|       |     | KD68956 |       | KD68960 |       | KD68957 |       | KD68958 |       | KD68961 |      |  |
| 8     | 219 |         |       | 45,00   | 2,40  | 56,35   | 2,40  | 64,20   | 2,40  | 83,55   | 1,20 |  |
|       |     |         |       | KD68962 |       | KD68967 |       | KD68963 |       | KD68965 |      |  |
| 10    | 273 |         |       | 61,40   | 2,40  | 72,70   | 1,20  | 78,35   | 1,20  | 99,50   | 1,20 |  |
|       |     |         |       | KD68918 |       |         |       | KD68917 |       | KD69100 |      |  |

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



CamScanner

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

 AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO Y CONDUCTOS

|                                                                                                                                                                                                                 |      |      |     |              |      |       |       |   |   |                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|--------------|------|-------|-------|---|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N</b> <b>TECH LAMELLA MAT MT 2.0</b><br>Manta de lana de vidrio Isover, con <b>excelente resistencia a la compresión</b> , con revestimiento de aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor | 5,00 | 0,60 | 50  | <b>34,80</b> | 6,00 | 72,00 | 1.440 | C | 5 | <b>KD10928</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 | 0,60 | 60  | <b>40,80</b> | 4,80 | 57,60 | 1.152 | C | 5 | <b>KD10929</b> |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                 | 3,00 | 0,60 | 80  | <b>51,95</b> | 3,60 | 43,20 | 864   | C | 5 | <b>KD10930</b> |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                 | 2,50 | 0,60 | 100 | <b>62,00</b> | 3,00 | 36,00 | 720   | C | 5 | <b>KD10931</b> |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                 |      |      |     |              |      |       |       |   |   |                |                                                                                     |

**N** Novedad.

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

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

|                                                                                                                                                                                                                |       |      |    |              |       |        |       |   |   |                |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|--------------|-------|--------|-------|---|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N</b> <b>TECH ROLL 2.0 Alu2</b><br>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 | 0,60 | 40 | <b>11,25</b> | 16,20 | 324,00 | 5.832 | C | 5 | <b>KD10116</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                | 11,00 | 0,60 | 50 | <b>13,20</b> | 13,20 | 264,00 | 4.752 | A | - | <b>KD10117</b> |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                          |      |      |    |              |      |        |       |   |   |                |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|--------------|------|--------|-------|---|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TECH Slab 3.0</b><br>Panel compacto semirrígido de lana de vidrio. Aislamiento térmico y acústico.<br><br>Resistencia a las vibraciones.<br>Aislamiento ligero de gran flexibilidad.. | 1,35 | 0,60 | 40 | <b>15,85</b> | 9,72 | 155,32 | 2.799 | C | 6 | <b>KD68971</b> |  |
|                                                                                                                                                                                          | 1,35 | 0,60 | 50 | <b>19,35</b> | 8,10 | 129,60 | 2.333 | C | 6 | <b>KD68972</b> |                                                                                     |

|                                                                                              |      |      |     |              |      |       |       |   |    |                |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|--------------|------|-------|-------|---|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TECH Slab 2.1</b><br>Panel semirrígido de Lana de Roca<br>Aislamiento térmico y acústico. | 1,00 | 0,60 | 40  | <b>8,15</b>  | 9,00 | 72,00 | 1.872 | C | 40 | <b>KD68977</b> |  |
|                                                                                              | 1,00 | 0,60 | 50  | <b>9,90</b>  | 7,20 | 57,60 | 1.498 | A | -  | <b>KD68973</b> |                                                                                     |
|                                                                                              | 1,00 | 0,60 | 60  | <b>11,80</b> | 6,00 | 48,00 | 1.248 | C | 35 | <b>KD68974</b> |                                                                                     |
|                                                                                              | 1,00 | 0,60 | 80  | <b>15,95</b> | 4,80 | 38,40 | 998   | - | -  | <b>KD68976</b> |                                                                                     |
|                                                                                              | 1,00 | 0,60 | 100 | <b>20,00</b> | 3,60 | 28,80 | 749   | - | -  | <b>KD68975</b> |                                                                                     |

**N** Novedad.

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



### AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA TANQUES, DEPÓSITOS, CISTERNAS, HORNOS Y SALAS DE MÁQUINAS (continuación)

#### TECH Slab MT 3.1

Panel semirrígido de Lana de Roca  
 Aislamiento térmico y acústico.

|      |      |     |       |      |       |       |   |   |         |
|------|------|-----|-------|------|-------|-------|---|---|---------|
| 1,00 | 0,60 | 40  | 12,25 | 9,00 | 72,00 | 1.872 | A | - | KD68978 |
| 1,00 | 0,60 | 50  | 15,50 | 7,20 | 57,60 | 1.498 | A | - | KD68979 |
| 1,00 | 0,60 | 60  | 18,40 | 6,00 | 48,00 | 1.248 | B | - | KD68980 |
| 1,00 | 0,60 | 100 | 30,95 | 3,60 | 28,80 | 749   | B | - | KD68981 |



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

#### TECH Slab MT 5.1

Panel rígido de Lana de Roca.  
 Aislamiento térmico y acústico  
 para temperaturas medias-altas.

|      |      |     |       |       |       |       |   |    |         |
|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|---|----|---------|
| 1,00 | 0,60 | 30  | 13,20 | 12,00 | 96,00 | 2.496 | A | -  | KD71818 |
| 1,00 | 0,60 | 40  | 16,65 | 8,40  | 67,20 | 1.747 | B | -  | KD71819 |
| 1,00 | 0,60 | 50  | 20,50 | 7,20  | 57,60 | 1.497 | A | -  | KD71820 |
| 1,00 | 0,60 | 60  | 24,70 | 6,00  | 48,00 | 1.248 | C | 16 | KD71821 |
| 1,00 | 0,60 | 80  | 33,95 | 4,80  | 33,60 | 873   | C | 17 | KD72557 |
| 1,00 | 0,60 | 100 | 42,90 | 3,60  | 28,80 | 748   | B | -  | KD72558 |



#### TECH Slab HT 6.1

Panel rígido de Lana de Roca.  
 Aislamiento térmico y acústico  
 para temperaturas altas.

|      |      |    |       |      |       |       |   |   |         |
|------|------|----|-------|------|-------|-------|---|---|---------|
| 1,00 | 0,60 | 40 | 23,05 | 4,80 | 67,20 | 1.747 | B | - | KD68991 |
| 1,00 | 0,60 | 50 | 28,90 | 4,80 | 57,60 | 1.497 | A | - | KD68988 |



#### U TECH ROLL MT 4.0 V1

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  | 28,50 | 6,00 | 108,00 | 2.376 | C | 10 | KD70879 |
| 3,20 | 0,60 | 80  | 47,35 | 3,84 | 69,12  | 1.521 | C | 10 | KD70881 |
| 2,50 | 0,60 | 100 | 59,70 | 3,00 | 54,00  | 1.188 | C | 10 | KD68577 |



CamScanner

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dimensiones (m) |       | Espesor (mm) | Precio (€/m²) | m²/Bulto | m²/Palé | m²/Camión | Clase Logística | Uds. Venta Min. (Palé) | Código KD | Presentación                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------|---------------|----------|---------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largo           | Ancho |              |               |          |         |           |                 |                        |           |                                                                                     |
|  <b>TECH Wired Mat MT 3.1</b><br>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.<br>MST: 560°C<br>$\lambda_{50^\circ\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^\circ\text{C}}$ 0,067 W/mK                                        | 6,00            | 1,00  | 40           | 16,20         | 6,00     | 90,00   | 2.340     | A               | -                      | KD67825   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 50           | 19,70         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | A               | -                      | KD67826   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 60           | 21,75         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | B               | -                      | KD67827   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00            | 1,00  | 70           | 25,15         | 4,00     | 60,00   | 1.560     | B               | -                      | KD67828   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,50            | 1,00  | 80           | 27,95         | 3,50     | 52,50   | 1.365     | B               | -                      | KD67829   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 100          | 32,10         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | B               | -                      | KD67830   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |              |               |          |         |           |                 |                        |           |                                                                                     |
|  <b>TECH Wired Mat MT 4.2</b><br>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.<br>MST: 600°C<br>$\lambda_{50^\circ\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^\circ\text{C}}$ 0,065 W/mK                                        | 6,00            | 1,00  | 40           | 16,90         | 6,00     | 90,00   | 2.340     | C               | 16                     | KD69157   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 50           | 20,90         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | A               | -                      | KD69158   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 60           | 23,50         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | C               | 13                     | KD69159   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,50            | 1,00  | 70           | 27,00         | 4,50     | 67,50   | 1.755     | C               | 11                     | KD69160   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 80           | 30,30         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | C               | 16                     | KD69161   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 100          | 35,40         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | A               | -                      | KD69162   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50            | 1,00  | 120          | 38,95         | 2,50     | 37,50   | 975       | C               | 12                     | KD69359   |                                                                                     |
|  <b>TECH Wired Mat MT 5.1</b><br>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.<br>MST: 660°C<br>$\lambda_{50^\circ\text{C}}$ 0,041 W/mK ; $\lambda_{200^\circ\text{C}}$ 0,061 W/mK                                  | 6,00            | 1,00  | 40           | 18,25         | 6,00     | 90,00   | 2.340     | A               | -                      | KD67796   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 50           | 22,65         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | A               | -                      | KD67797   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00            | 1,00  | 60           | 25,55         | 4,00     | 60,00   | 1.560     | A               | -                      | KD67798   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00            | 1,00  | 70           | 28,95         | 4,00     | 60,00   | 1.560     | B               | -                      | KD67799   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 80           | 32,55         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | A               | -                      | KD67800   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 100          | 38,25         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | A               | -                      | KD67801   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50            | 1,00  | 120          | 43,60         | 2,50     | 37,50   | 975       | B               | -                      | KD67802   |                                                                                     |
|  <b>TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1</b><br>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.<br>MST: 660°C<br>$\lambda_{50^\circ\text{C}}$ 0,041 W/mK - $\lambda_{200^\circ\text{C}}$ 0,061 W/mK | 6,00            | 1,00  | 40           | 21,65         | 6,00     | 90,00   | 2.340     | C               | 13                     | KD10101   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00            | 1,00  | 50           | 25,50         | 5,00     | 75,00   | 1.950     | A               | -                      | KD10102   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 80           | 35,05         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | C               | 13                     | KD10103   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00            | 1,00  | 100          | 41,05         | 3,00     | 45,00   | 1.170     | C               | 10                     | KD10104   |                                                                                     |

 **N** 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).

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

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiones (m) |       | Espesor (mm) | Precio (€/m²) | m²/ Bulto | m²/ Palé | m²/ Camión | Clase Logística | Uds. Venta Mín. (Palé) | Código KD | Presentación                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------|---------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Largo           | Ancho |              |               |           |          |            |                 |                        |           |                                                                                     |
| <b>TECH Wired Mat MT 6.1</b><br><br>Manta armada de Lana de Roca. Incorpora una malla metálica de acero galvanizada por una cara, cosida con hilo de acero.<br>Aislamiento térmico para temperaturas medias-altas.<br>MST: 680°C<br>$\lambda_{50^\circ\text{C}}$ 0,040 W/mK ; $\lambda_{200^\circ\text{C}}$ 0,058 W/mK | 5,00            | 1,00  | 40           | 23,00         | 5,00      | 75,00    | 1.950      | C               | 11                     | KD67803   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00            | 1,00  | 50           | 28,25         | 4,00      | 60,00    | 1.560      | C               | 12                     | KD67416   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,50            | 1,00  | 60           | 32,40         | 3,50      | 52,50    | 1.365      | C               | 12                     | KD67804   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00            | 1,00  | 70           | 35,95         | 3,00      | 45,00    | 1.170      | C               | 10                     | KD67805   |                                                                                     |

<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).

 AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CALORIFUGADO PARA CAVIDADES, ESCAPES, VÁLVULAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES

| Producto                                                                                                                                                                                                       | Embalaje             | Precio (€/Kg) | Kg/ Bulto | Kg/ Palé | Kg/ Camión | Clase Logística | Uds. Venta Mín. (Palé) | Código KD | Presentación |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------------|-----------|--------------|
| <b>TECH Loose Wool HT</b><br>Lana de Roca a granel, impregnada ligeramente en aceite mineral para facilitar su manipulación.<br>Aislamiento Térmico. Temperaturas: Altas.                                      | Bolsa de polietileno | 4,65          | 20,00     | 400      | 9.600      | A               | -                      | KD10173   | -            |
| <b>TECH Loose Wool EX</b><br>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 | 5,00          | 20,00     | 400      | 9.600      | C               | 12                     | KD68993   | -            |

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



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

**TECH Slab 2.1 V2**

Panel semirrígido de Lana de Roca. Incorpora un velo negro por una de sus caras. Absorción acústica.

|      |      |    |       |       |       |       |   |   |         |  |
|------|------|----|-------|-------|-------|-------|---|---|---------|--|
| 1,20 | 0,60 | 40 | 13,60 | 11,52 | 92,16 | 2.028 | B | - | KD68996 |  |
| 1,20 | 0,60 | 50 | 15,35 | 8,64  | 69,12 | 1.521 | A | - | KD68995 |  |

**TECH Slab MT 2.2 V2**

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 | 14,00 | 14,40 | 115,20 | 2.534 | B | -  | KD68998 |  |
| 1,20 | 0,60 | 40 | 17,40 | 11,52 | 92,16  | 2.028 | C | 17 | KD68999 |  |
| 1,20 | 0,60 | 50 | 20,70 | 8,64  | 69,12  | 1.521 | A | -  | KD68997 |  |

**TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)**

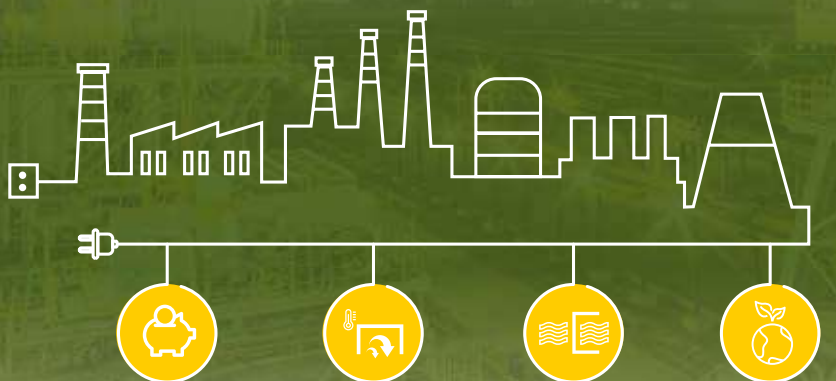
Panel compacto semirrígido de lana mineral. Incorpora en una de sus caras un tejido de vidrio negro de gran resistencia a la abrasión y punzonamiento. Excelente absorción acústica y manipulación mecánica.

|      |      |    |       |       |        |       |   |   |         |  |
|------|------|----|-------|-------|--------|-------|---|---|---------|--|
| 1,35 | 0,60 | 30 | 22,25 | 11,34 | 181,44 | 3.266 | B | - | KD69360 |  |
| 1,35 | 0,60 | 40 | 26,35 | 8,10  | 129,60 | 2.333 | B | - | KD69361 |  |
| 1,35 | 0,60 | 50 | 30,50 | 6,48  | 103,68 | 1.866 | A | - | KD69362 |  |
| 1,35 | 0,60 | 60 | 34,75 | 5,67  | 90,72  | 1.633 | C | 6 | -       |  |

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

# ISOVER TECH

*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**

Reduce  
las emisiones  
de CO<sub>2</sub>

## **AUDITORÍAS ENERGÉTICAS**

**TIPCHECK** 

Te ayudamos a analizar la cantidad de energía y dinero que se está perdiendo con la instalación actual, y cómo mejorarlo con soluciones de aislamiento eficiente Isover.

Contacta con nuestros expertos  
Ingenieros TIPCHECKS en  
[www.isover.es](http://www.isover.es)



CamScanner  
SAINT-GOBAIN

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 correría 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 anterior.

- 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.
- 2.7. Servicio de paquetería  **Novedad**  
Este servicio le permite realizar pedidos con servicio de paquetería de los productos marcados en tarifa con este "icono". El servicio se realizará mediante un transitario y el plazo de entrega de la mercancía 48/72 horas según disponibilidad del material.

| PESO      | Península | Baleares | Portugal |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 0-30 Kg   | 29 €      | 36 €     | 58 €     |
| 31-60 Kg  | 45 €      | 54 €     | 86 €     |
| 61-100 Kg | 69 €      | 84 €     | 134 €    |

### 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)



CamScanner

## 5. Compliance

El Grupo Saint-Gobain ha firmado el “Pacto Mundial de las Naciones Unidas” y aplica asimismo las “Líneas 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.



## CLIMLINER SLAB G1

*Eficiencia desde el  
interior para  
conductos metálicos*



Excelente seguridad  
frente al fuego,  
Euroclase A2-s1, d0



Óptima absorción  
acústica



Adaptabilidad  
perfecta al interior  
del conducto



Fácil corte y  
manipulado







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)



CamScanner