

2024

1ª Edición

Lista de Precios Distribuidores



mercor[®]
tecresa
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA SU SEGURIDAD

Entrada en Vigor el
29 de Abril de 2024



Morteros **TECWOOL®** y **TECFILL®**

Morteros Tecwool® 04-05

Morteros Tecfill® 06-07

Máquinas de Proyectar e Insuflar

Máquinas de Proyección de Morteros Tecwool® 08-09

Máquina de Insuflar Tecfill® 09

Accesorios

Accesorios Máquina de Proyección de Mortero 10

Accesorios Máquina Tecfill® 10

Tecmalla 10

Resina Puente de unión Tecwool® 10

Paneles **TECBOR®**

Paneles Tecbor® 12

Construcción de Conductos

Refuerzo de Conductos 14

Sistemas de Fijación

Tornillo Fosfatado HI - LO 17

Tornillo Bricomatado 17

TECBOR® PYL F

Panel Tecbor® PYL F 18

TECBOR® Y

Panel Tecbor® Y 19

Pastas

Tecsel® Adhesivo 20

Pasta de Juntas Tecbor® 20

Pasta de Agarre Tecbor® 20

Paneles **ALVEOLTEC®**

Paneles Alvoltec® 21

Sistemas de sellado **TECSEL®**

Pasta de Juntas Preparada Tecbor® 22

Masilla Intumescente Tecsel® uso Interior 23

Masilla Intumescente Tecsel® uso Exterior 23

Saquitos Tecsel® 24

Espuma Tecsel® 25

Collarín Tecsel® 26-27

Multimanguito Tecsel® 28-29

Rejillas Tecsel® 30-31

Condiciones Generales de Venta

Condiciones Generales de Venta 32

Carta de Servicios

Centro de Atención al Cliente 33



Protección contra el Fuego



Aislamiento Térmico



Absorción Acústica



Protección contra el Fuego en Industria y Túneles

Los Morteros **Tecwool®**, fabricados por **mercor tecresa®**, son una combinación de lana de roca con cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes incorporados en su proceso de fabricación.

Todos nuestros productos poseen un control de calidad interno que garantiza el conocimiento del histórico, la ubicación y la trayectoria de nuestros lotes. Debido a la versatilidad del producto, pueden obtenerse acabados rugosos o lisos. Si es necesario un acabado decorativo, es posible aplicar un revestimiento acrílico sobre el mortero.

TECWOOL® F

1,10 € Kg.

DENSIDAD A GRANEL $\text{kg/m}^3 \pm 10\%$
250

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
0,053 W/mK

FORMATO DE VENTA
SACO 25 Kg.

KILOS POR PALET
600 Kg. (Min. 1 palet)

TIPO DE SERVICIO
A

PROPIEDADES

Es nuestro mortero por excelencia. Protección contra el fuego de todo tipo de estructuras y paramentos que se puedan presentar en la construcción

TECWOOL® FL

1,24 € Kg.

DENSIDAD A GRANEL $\text{kg/m}^3 \pm 10\%$
200

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
0,048 W/mK

FORMATO DE VENTA
SACO 15 Kg.

KILOS POR PALET
450 Kg. (Min. 1 palet)

TIPO DE SERVICIO
B

PROPIEDADES

Es un Mortero de nueva generación enfocado a obras de gran consumo donde su proyección puede suponer hasta un 25% de ahorro respecto a otros morteros

TECWOOL® T

1,20 € Kg.

DENSIDAD A GRANEL $\text{kg/m}^3 \pm 10\%$
175

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
0,047 W/mK

FORMATO DE VENTA
SACO 15 Kg.

KILOS POR PALET
450 Kg. (Min. 1 palet)

TIPO DE SERVICIO
B

PROPIEDADES

Este es un mortero incombustible y resulta ser la solución constructiva perfecta para proporcionar un óptimo aislamiento térmico en sus proyectos

TECWOOL® 825

1,00 € Kg.

DENSIDAD A GRANEL $\text{kg/m}^3 \pm 10\%$
385

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
0,045 W/mK

FORMATO DE VENTA
SACO 25 Kg.

KILOS POR PALET
600 Kg. (Min. 1 palet)

TIPO DE SERVICIO
B

PROPIEDADES

Ensayado a escala real en túneles y bajo condicionantes especialmente restrictivos, como son los test ejecutados bajo Curva de Hidrocarburos Mayorada (RWS)



TECFILL®

1,37 €
Kg.

DENSIDAD A GRANEL
kg/m³ ± 10%

80

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
0,038 W/mK

FORMATO DE VENTA
SACO 15 Kg.

KILOS POR PALET
450 Kg. (Min. 1 palet)

TIPO DE SERVICIO
B

PROPIEDADES



Tecfill® al estar compuesto por materiales inorgánicos, permanece inalterable a lo largo del tiempo.

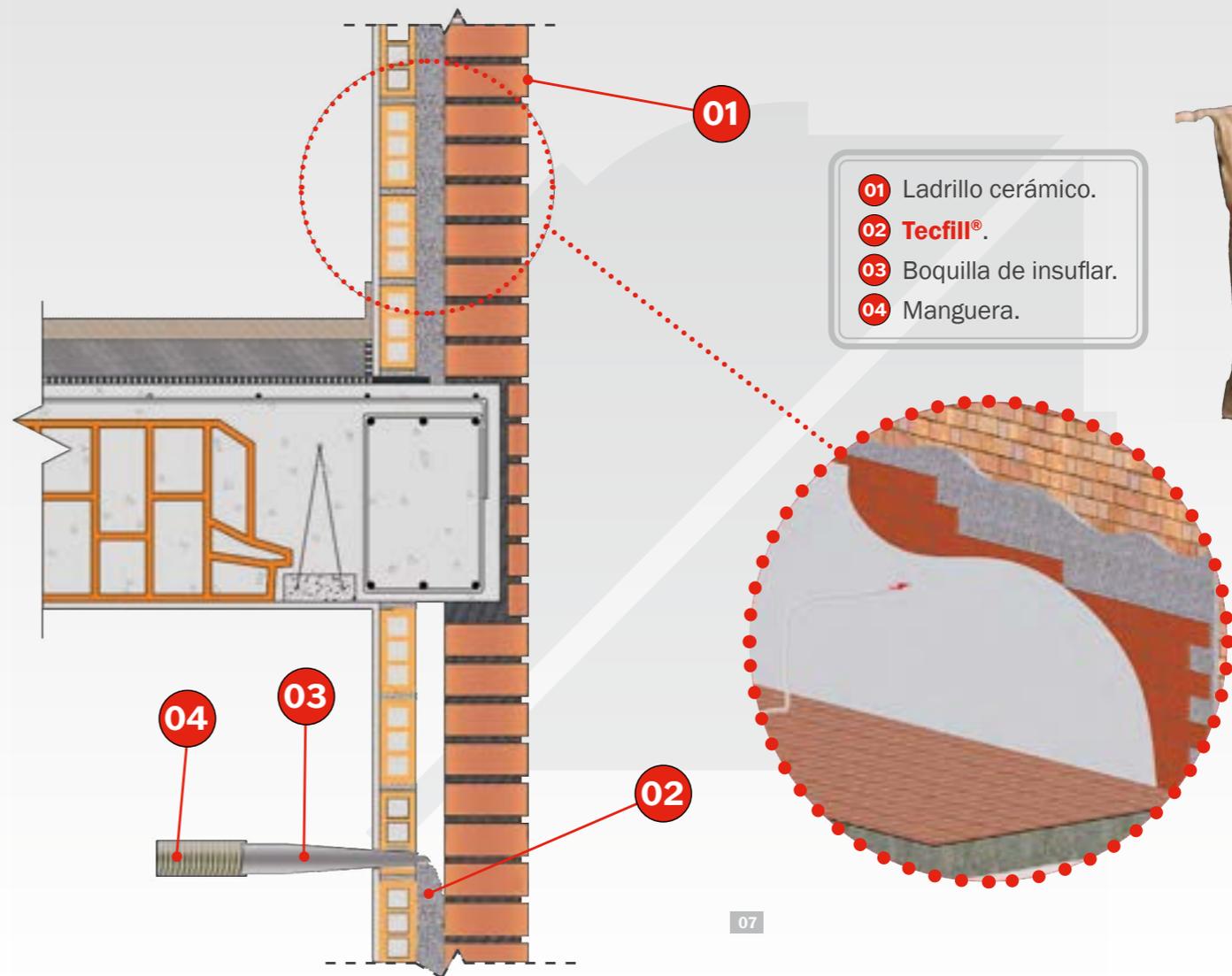
Es imputrescible y no genera alteraciones fúngicas.

Al tener clasificación A1 (incombustible), además de su extraordinaria eficiencia energética, ofrece la capacidad ignífuga, impidiendo la propagación al fuego de un sector a otro.

Esto le confiere unas propiedades únicas en el mercado.

La aplicación del Tecfill® se trata de un procedimiento de aislamiento térmico por insuflado, de lana de roca volcánica, de entramado cerrados de cubiertas, muros o forjados, para locales con humedad baja o media, de edificios de viviendas o no residenciales nuevos o antiguos.

El aislamiento puede realizarse, desde el interior o desde el exterior, en las paredes de cualquier espesor.



Tecproyec G está diseñada para grandes aplicaciones de cualquier mortero de la gama **Tecwool®**, tanto en sus versiones de aislamiento térmico y acústico como de protección pasiva contra el fuego.

Potente y fiable máquina para proyección neumática de morteros de lana de roca con densidades entre 100 y 800 kg/m³.

Con posibilidad de manguera de hasta 250 m de longitud. Versatilidad de acabados con su cardadora variable en 19 posiciones, terminaciones decorativas.

*Posibilidad de compra con financiación tipo leasing en condiciones muy ventajosas

TECPROYEC G



TIPO DE CORRIENTE
TRIFÁSICA

DIMENSIONES (mm)
2050 x 810 x 1250

PESO UNIDAD
517 Kg.

TIPO DE SERVICIO
E

TESIÓN
380 V.

POTENCIA
7,5 Kw.

MANDO A DISTANCIA
CON BOTONERA



08

Tecproyec P es ideal para aplicar todos nuestros morteros **Tecwool®**, salvo el **Tecwool® 825**, en superficies pequeñas y de difícil acceso. Posibilidad de combinar para insuflar.

La máquina pequeña de proyección diseñada para aplicaciones pequeñas y de difícil acceso, de mortero de lana de roca **Tecwool®**, tanto en sus versiones de aislamiento térmico y acústico como de protección pasiva contra el fuego. Densidades entre 100 y 350 Kg/m³.

*Posibilidad de compra con financiación tipo leasing en condiciones muy ventajosas

TECPROYEC P



TIPO DE CORRIENTE
MONOFÁSICA

DIMENSIONES (mm)
1105 x 625 x 1180

PESO UNIDAD
260 Kg.

TIPO DE SERVICIO
E

TESIÓN
220 V.

POTENCIA
3,2 Kw.

MANDO A DISTANCIA
CON BOTONERA



09

Tecproyec Mixta permite insuflar y proyectar lana de roca, especialmente diseñada para pequeñas aplicaciones, reparaciones y obras de difícil acceso.

Está desarrollada para poder rellenar con **Tecfill®** cámaras o cavidades con distintos espesores, desde pequeños hasta grandes grosores.

Fácil transporte y manejo, ocupa un espacio muy reducido.

Simple y sencillo manejo de cuadro eléctrico.

*Posibilidad de compra con financiación tipo leasing en condiciones muy ventajosas

TECPROYEC MIXTA



TIPO DE CORRIENTE
MONOFÁSICA

DIMENSIONES (mm)
900 x 670 x 1120

PESO UNIDAD
295 Kg.

TIPO DE SERVICIO
E

TESIÓN
220 V.

POTENCIA
2,5 Kw.

MANDO A DISTANCIA
CON CABLE



RESINA PUENTE DE UNIÓN

11 €

FORMATO DE VENTA
BIDON DE 30 lts.

FAMILIA
TECWOOL®

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 BIDON

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
LITRO



RESINA PUENTE DE UNIÓN
TECWOOL® de hormigones y morteros con otros materiales de construcción.

BOQUILLAS

245 €

DIÁMETRO (mm)
Ø 60

LARGO (mm)
130

FAMILIA
TECWOOL®

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD



BOQUILLA DE PVC PARA MAQUINA DE PROYECCIÓN. Diseñada para la aplicación de morteros TECWOOL®. Alta durabilidad debido a que el difusor de agua está fabricado en acero.

Realiza un reparto homogéneo del agua en la proyección con máquinas neumáticas de vía seca consiguiendo una perfecta adherencia de los morteros TECWOOL®.

TECMALLA

CONSULTAR

MEDIDAS (mm)
2500 x 600 x 0,3

FORMATO DE VENTA
PAQUETE 15/20 Ud.

FAMILIA
TECWOOL®

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 PAQUETE

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
m².



TECMALLA®. Soporte metálico compuesto de malla nervada galvanizada para usar en la proyección de morteros TECWOOL®.

Usado para franja cortafuegos o soporte para morteros donde la superficie de aplicación no garantice la adherencia del mismo.

MANGUERAS

9,75 €

DIÁMETRO (mm)
Ø 50

FORMATO DE VENTA
ROLLO 25 ml.

FAMILIA
TECWOOL® y TECFILL®

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
ml.



MANGUERA DE PROYECCIÓN. Tubería ligera en poliuretano con espiral de PVC rígido indeformable. Elevada resistencia a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos.

Aspiración e impulsión de morteros TECWOOL®, TECFILL®

MANGUERAS

14,25 €

DIÁMETRO (mm)
Ø 63

FORMATO DE VENTA
ROLLO 25 ml.

FAMILIA
TECWOOL® y TECFILL®

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
ml.



MANGUERA DE PROYECCIÓN. Tubería ligera en poliuretano con espiral de PVC rígido indeformable. Elevada resistencia a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos.

Aspiración e impulsión de morteros TECWOOL®, TECFILL®





Protección contra el Fuego



Aislamiento Térmico



Absorción Acústica



Protección contra el Fuego en Industria

Los paneles **Tecbor®**, son paneles de óxido de magnesio, silicatos y otros aditivos. Ofrecen un amplio abanico de soluciones constructivas en protección pasiva contra incendios para construcción e industria.

No combustible según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1.

Uso obligatorio de pastas **Tecbor®** según ensayo.

Los paneles **Tecbor®** poseen certificado de marcado CE. Todos los ensayos realizados, se han llevado a cabo en laboratorios acreditados bajo normativa EN o similar, de acuerdo a las especificaciones de la guía DITE 018-4 aprobado por la EOTA.

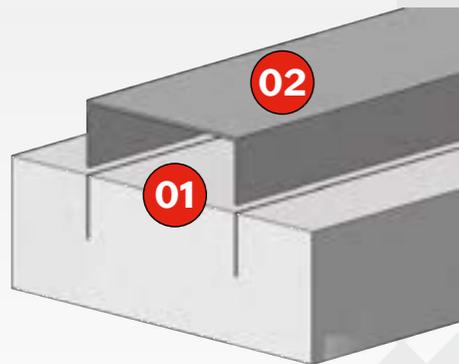
Los paneles **Tecbor®** no contienen sustancias peligrosas de acuerdo a la Base de datos de la Comisión DS041/051.

TECBOR®	TECBOR®	TECBOR®	TECBOR®	TECBOR®	TECBOR®
43 € Panel	99 € Panel	108 € Panel	114 € Panel	157 € Panel	229 € Panel
15,32 € m ²	35,28 € m ²	38,48 € m ²	40,62 € m ²	55,95 € m ²	81,61 € m ²
ESPESORES (mm) 5	ESPESORES (mm) 10	ESPESORES (mm) 12	ESPESORES (mm) 15	ESPESORES (mm) 20	ESPESORES (mm) 30
DIMENSIONES (mm) 1220 x 2300					
FORMATO DE VENTA PANEL					
Nº PANELES POR PALET 84	Nº PANELES POR PALET 42	Nº PANELES POR PALET 35	Nº PANELES POR PALET 40	Nº PANELES POR PALET 30	Nº PANELES POR PALET 20
UNIDAD MÍNIMA VENTA 1 PALET					
TIPO DE SERVICIO A					



1. REFUERZOS HORIZONTALES (PATINES)

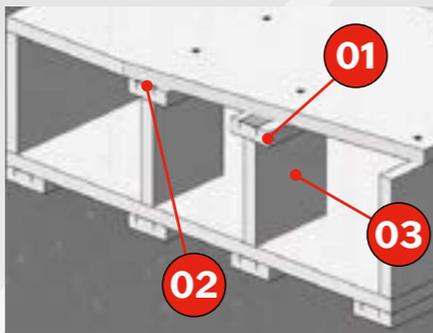
- Cortar tiras de panel **Tecbor®** de 100 mm de ancho.
- Hacer dos hendiduras de 1 mm de espesor para encastrar el perfil U de 0,6 x 15 x 45 mm (tal como se muestra en la figura).



- 01 Panel **Tecbor®** 100 mm ancho.
- 02 Perfil en U de 0,6 x 15 x 45 mm.

2. REFUERZOS HORIZONTALES (TABIQUES INTERIORES)

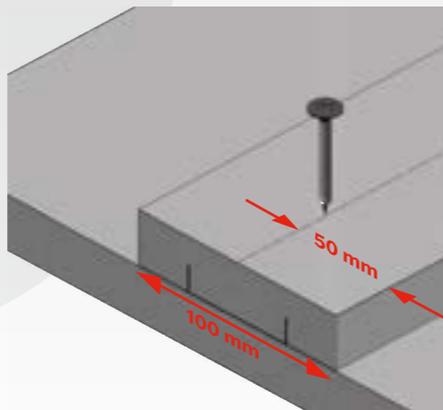
- Cortar tiras de panel **Tecbor®** de 250 x 300 mm, las cuales se instalarán a modo de refuerzo vertical en el interior del conducto.



- 01 Panel **Tecbor®** 100 mm ancho.
- 02 Perfil en U de 0,6 x 15 x 45 mm.
- 03 Refuerzo interior **Tecbor®** 250 x 300 mm.

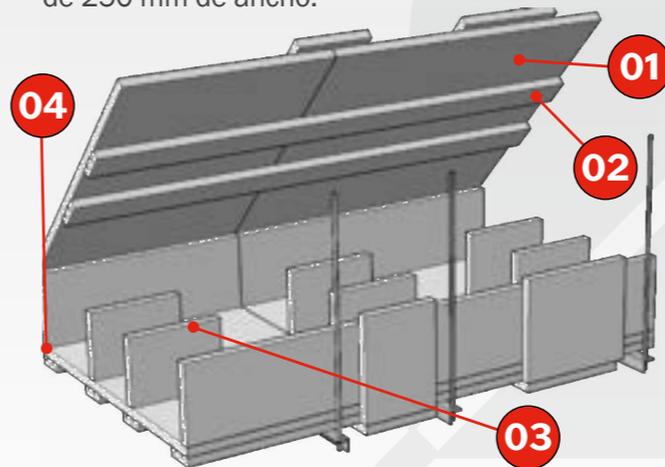
3. FIJACIÓN DE LOS REFUERZOS

- Colocar los refuerzos horizontales (patines) sobre los paneles horizontales.
- Atornillar los refuerzos horizontales sobre los paneles horizontales **Tecbor®**, tal y como se muestra en el dibujo.



4. ENSAMBLADO DEL CONDUCTO

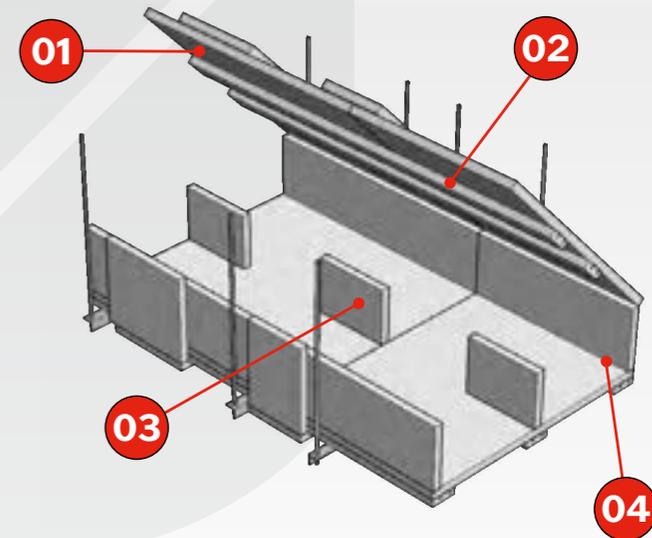
- Aplicar adhesivo **Tecsel®** en los encuentros de los paneles **Tecbor®** horizontales y verticales.
- Asegurarse de que se aplica adhesivo **Tecsel®** en las esquinas interiores, tal y como se muestra en el dibujo.
- Se crearán tramos independientes de conductos, que se unirán luego mediante las tapetas **Tecbor®** de 250 mm de ancho.



- 01 Panel **Tecbor®**.
- 02 Perfil en U de 0,6 x 15 x 45 mm.
- 03 Refuerzo interior **Tecbor®** 250 x 300 mm.
- 04 Adhesivo **Tecsel®**.

5. CONDUCTOS INFERIORES A 0,25 m² DE SECCIÓN

Para conductos inferiores a 0,25 m² de sección sólo necesitará un refuerzo horizontal y vertical, que se situará justo en el centro del conducto tal y como muestra el dibujo.



- 01 Panel **Tecbor®**.
- 02 Perfil en U de 0,6 x 15 x 45 mm.
- 03 Refuerzo interior **Tecbor®** 250 x 300 mm.
- 04 Adhesivo **Tecsel®**.

CÁLCULO DE DISPOSITIVOS DE SUSPENSIÓN PARA CONDUCTOS HORIZONTALES

Ya que ninguna configuración de ensayo permite la evaluación de la capacidad de carga, los dispositivos de suspensión deberán ser de acero y tener un tamaño tal que las fuerzas calculadas no excedan los valores dados a continuación.

Tipo de carga	Fuerza Máxima (N/mm²) 60 min < t 120 min
Fuerza de tracción en todos los componentes verticales	10

Diámetro Nominal Exterior	Diámetro Circunferencia	Área Transversal
6 mm	5,06 mm	20,10 mm²
8 mm	6,83 mm	36,63 mm²
10 mm	8,60 mm	58,08 mm²
12 mm	10,36 mm	84,29 mm²
14 mm	12,25 mm	117,85 mm²
16 mm	14,14 mm	157,03 mm²
18 mm	15,90 mm	198,55 mm²
20 mm	17,67 mm	245,20 mm²

Ejemplo de cálculo*

Para calcular la tensión en cada soporte, el peso total del conducto debe estar cuantificado.

Dimensiones de las varillas roscadas acordes a su diámetro nominal exterior.

*El alargamiento en mm. de los dispositivos de suspensión de los ensayos de conductos puede ser calculado en base a los aumentos de temperatura y niveles de carga. Para dispositivos de suspensión de acero sin protección, la temperatura deberá ser la temperatura máxima del horno. Para dispositivos de suspensión de acero protegidos, se deberá usar la temperatura máxima registrada de dispositivos de suspensión. El valor calculado representa el límite de alargamiento para dispositivos de suspensión con una longitud mayor que los del ensayo.

Este cálculo no incluye la varilla roscada y el peso de la pasta.

Dimensiones interiores (conducto)	1000 x 500 mm
Anchura conducto	1060 mm
Altura conducto	500 mm
Distancias entre soportes	1200 mm
Área total de paneles de conducto	(1060 x 2 + 500 x 2) x 1200 = 3 744 000 mm² = 3,74 m²
Peso de paneles de conducto	Área x espesor x densidad = 3,74 x 0,03 x 900 kg/m³ = 100,98 kg
Peso dispositivos horizontales de suspensión (angular de acero 50 x 50 x 5 mm)	Área x longitud (1.160 mm) x densidad acero = 0,05 x 0,005 x 2 x 1,16 x 7850 = 4,55 kg
Panel cubrejuntas (300 mm ancho)	25 kg
Total	130,53 kg x 9,81 = 1280 N
Tracción en cada soporte	640 N
Diámetro varillas de acero (12 mm)	Área transversal 84,29 mm²
Fuerza (N/mm²)	F/A = 7,59 N/mm² ≤ 10 N/mm² La fuerza es menor a 10 N/mm². Una varilla de 12 mm de diámetro es adecuada para una clasificación de dos horas usando paneles Tecbor® 30 mm con dimensiones interiores de 1000 x 500 mm.

CONDUCTOS

CONSULTAR

DIMENSIONES (mm)
100 x 2300

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD

TIPO DE SEVICIO
D

TORNILLOS

30 €

CARACTERÍSTICAS
FOSFATADO HI-LO

MEDIDAS (mm)
3,9 x 35

Nº DE TORNILLOS / CAJA
1000

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

TORNILLOS

38 €

CARACTERÍSTICAS
FOSFATADO HI-LO

MEDIDAS (mm)
3,9 x 45

Nº DE TORNILLOS / CAJA
1000

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

TORNILLOS

20 €

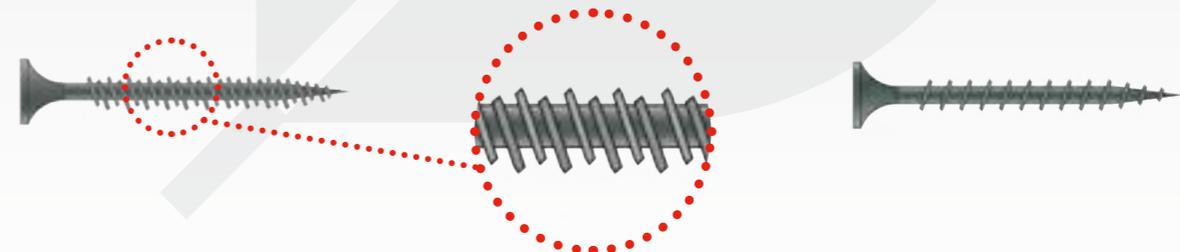
CARACTERÍSTICAS
BRICOMATADO

MEDIDAS (mm)
5 x 60

Nº DE TORNILLOS / CAJA
250

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D





TECBOR® PYL F

PANELES



Los paneles **Tecbor® PYL F** están compuestos por una **placa de yeso laminado** formulada especialmente para resistir el fuego, reforzada con fibras de vidrio y retardantes al fuego. Yeso natural de alta calidad para aplicación en interiores, construcción en obra seca. Indicada para techos continuos, tabiquería y particiones, trasdosados autoportantes y directos, así como para fines ornamentales. Máxima flexibilidad posibilitando formas irregulares, curvas o redondeadas.

Tipo de placa **EN 520:2004+A1:2009 A**, con núcleo de yeso inerte dimensionalmente estable, no combustible. De cartón 100% reciclado (color marfil / ocre). Borde longitudinal Afinado (BA) y borde transversal cortado, sin cartón (BCT). Acabado listo para pintar.

Uso obligatorio de pastas **Tecbor®** según ensayo.

TECBOR® PYL F

26,58 €
Panel

8,86 €
m²

ESPESORES (mm)

13

DIMENSIONES (mm)

1200 x 2500

FORMATO DE VENTA

PANEL

Nº PANELES POR PALET

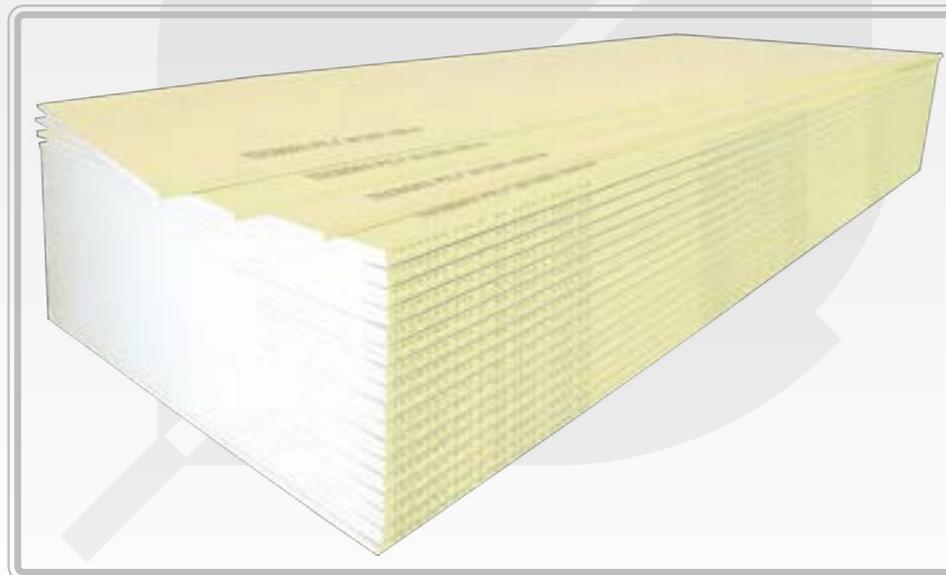
36

UNIDAD MÍNIMA VENTA

1 PALET

TIPO DE SERVICIO

A



TECBOR® PYL F

37 €
Panel

16,44 €
m²

ESPESORES (mm)

21

DIMENSIONES (mm)

900 x 2500

FORMATO DE VENTA

PANEL

Nº PANELES POR PALET

20

UNIDAD MÍNIMA VENTA

1 PALET

TIPO DE SERVICIO

A



TECBOR® Y

PANELES



El Panel **Tecbor® Y** es un panel prefabricado compuesto por yeso fibro-reforzado, con encaje machihembrado sobre las aristas de placa y montado sobre estructura metálica. Está especialmente indicado en la construcción de sistemas de obra seca en interiores.

TECBOR® Y

8,75 €
Panel

14,58 €
m²

ESPESORES (mm)

25

DIMENSIONES (mm)

600 x 1010

FORMATO DE VENTA

PANEL

Nº PANELES POR PALET

45

UNIDAD MÍNIMA VENTA

1 PALET

TIPO DE SERVICIO

B

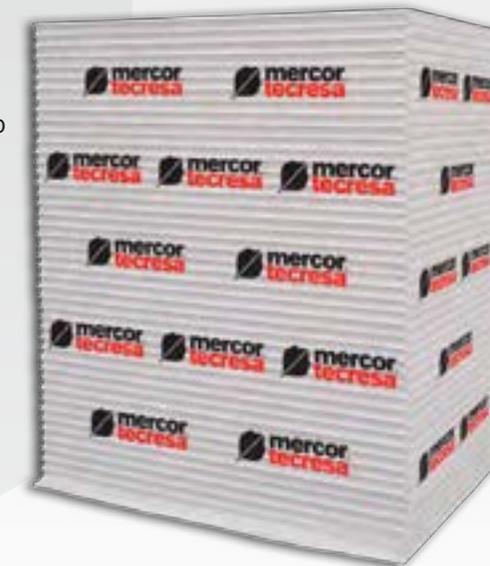
VENTAJAS

- Alta resistencia al fuego.
- Elevada resistencia a los golpes de impacto.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a alquiler tipo de proyecto, especialmente en obras de rehabilitación.
- El tipo de borde machihembrado, le confiere un acabado perfecto sin necesidad de colocar cinta de acabado en las juntas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

APLICACIÓN

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- Franjas Cortafuegos.
- Apto para:
 - Viviendas de nueva construcción o rehabilitación.
 - Colegios, hospitales, edificios comerciales e industriales, oficinas, etc.
 - Naves Industriales.



**PASTA DE AGARRE
TECBOR®**

1,85 €

FORMATO DE VENTA
SACO 20 Kg
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 SACO
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
Kg.



Pasta de polvo seco a base de carbonatos de calcio, retenedores de humedad y agentes controladores de tiempo de fraguado.

Está formulada especialmente para el tratamiento de juntas de **PANELES Tecbor®**.

El tiempo de fraguado es de 1 a 2 horas.

**ADHESIVO
TECSEL®**

11,5 €

FORMATO DE VENTA
CUBO 18 Kg
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CUBO
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
Kg.



Cola en base acuosa con componentes inorgánicos que proporcionan a los elementos encolados una película totalmente incombustible.

Tecsel® ADHESIVO aumenta la resistencia al fuego de los elementos encolados y permite mantener su temperatura hasta 1200 °C. según ensayo.

**PASTA DE JUNTAS
TECBOR®**

1,85 €

FORMATO DE VENTA
SACO 20 Kg
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 SACO
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
Kg.



Pasta de polvo seco a base de carbonatos de calcio, retenedores de humedad y agentes controladores de tiempo de fraguado.

Está especialmente formulada para el tratamiento de juntas de **PANELES Tecbor®**.

El tiempo de fraguado es de 24 horas.



Alveoltec® es un sistema constructivo constituido por bloques de yeso ignífugo alveolares con cantos machihembrados que conforman sistemas autoportantes, permitiendo realizar divisiones interiores en edificaciones, así como patinillos resistentes al fuego.

Alveoltec® está dirigido a la sectorización de espacios ocupables ocultos, como son los patinillos.

La aplicación está basada en la Resistencia al fuego de instalaciones de servicio, más concretamente en “patinillos para servicio”.

El sistema de instalación de los patinillos es muy sencillo, rápido y eficaz. Este sistema se instala sin ningún tipo de tornillería, únicamente requiere de un sistema de pegado mediante **PASTA DE AGARRE Tecbor®**.

ALVEOLTEC®

15 €

ESPESOR (mm)
70
DIMENSIONES (mm)
660 x 500
FORMATO DE VENTA
PANEL
Nº PANELES POR PALET
40
UNIDAD MÍNIMA VENTA
1 PALET
TIPO DE SERVICIO
C
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD





TECSEL®

SISTEMAS DE SELLADOS



Protección contra el Fuego



Protección contra Humo y Gases

PASTA DE JUNTAS PREPARADA TECBOR®

18,75
€

FORMATO DE VENTA

CUBO 25 Kg

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA

1 CUBO

TIPO DE SERVICIO

D

UNIDAD DE FACTURACIÓN

Kg.

La **PASTA DE JUNTAS Tecbor® PREPARADA** es una combinación de sustancias inorgánicas que reaccionan de forma endotérmica en caso de incendio formando capas cerámicas, evitando de esta forma la expansión de las llamas y limitando la propagación del fuego y del humo.

Las aplicaciones más habituales de la **PASTA DE JUNTAS Tecbor® PREPARADA** son el sellado de cables e instalaciones de servicio, el mantenimiento del servicio eléctrico durante un incendio y la realización de juntas estancas en conductos de ventilación.



TECSEL®

SISTEMAS DE SELLADOS



Protección contra el Fuego



Protección contra Humo y Gases

MASILLA TECSEL® USO INTERIOR

6,5
€

FORMATO DE VENTA
CARTUCHO 300 ml.

COLOR
BLANCO

Nº UNIDADES / CAJA
24

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

MASILLA TECSEL® USO INTERIOR

CONSULTAR

FORMATO DE VENTA
BOLSA 600 ml.

COLOR
BLANCO

Nº UNIDADES / CAJA
12

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD



MASILLA INTUMESCENTE Tecbor® USO INTERIOR.

Sellador a base de resinas acrílicas modificadas e base acuosa que cura a temperatura ambiente, con resistencia al fuego. Especialmente indicado para juntas de bajo movimiento en general, y donde se necesita una resistencia al fuego.

MASILLA TECSEL® USO EXTERIOR

10,75
€

FORMATO DE VENTA
CARTUCHO 300 ml.

COLOR
BLANCO

Nº UNIDADES / CAJA
24

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

MASILLA TECSEL® USO EXTERIOR

CONSULTAR

FORMATO DE VENTA
BOLSA 600 ml.

COLOR
BLANCO / GRIS

Nº UNIDADES / CAJA
12

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD



MASILLA INTUMESCENTE Tecbor® USO EXTERIOR. Sellador a base de caucho de silicona de reticulación neutra resistente al fuego. Sellador de un componente, de fácil aplicación, reticuable a temperatura ambiente, con resistencia a la llama. Aplicar con lana de roca como fondo de junta.





TECSEL®
SISTEMAS DE SELLADOS



SAQUITOS TECSEL®

11 €

DIMENSIONES (mm)
330 x 50 x 20

Nº DE UNIDADES / CAJA
100

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

SAQUITOS TECSEL®

18,5 €

DIMENSIONES (mm)
330 x 200 x 25

Nº DE UNIDADES / CAJA
20

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

SAQUITOS TECSEL®

24 €

DIMENSIONES (mm)
330 x 200 x 45

Nº DE UNIDADES / CAJA
15

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD



Los **SAQUITOS Tecsel®** están compuestos por grafito intumescente en combinación con silicatos, se presentan empaquetados en bolsas de polietileno recubierto por tejidos de fibras minerales.

Son la solución más versátil para el sellado de huecos irregulares en bandejas de cables y tuberías o para cerrar aberturas en paredes y suelos. La diferencia fundamental que presentan los **SAQUITOS Tecsel®** frente al resto de soluciones de sellado es su gran facilidad y rapidez de montaje.

TECSEL®
SISTEMAS DE SELLADOS



ESPUMA TECSEL®

15 €

FORMATO DE VENTA
BOTE 750 ml.

Nº DE BOTES / CAJA
12

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 CAJA

TIPO DE SERVICIO
D

UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD



La **ESPUMA Tecsel®** es un poliuretano monocomponente autoexpansivo altamente resistente al fuego.

En presencia del fuego, la **ESPUMA Tecsel®** se expande, evitando así la propagación de gases y restringiendo el incremento de temperatura a través de las distintas compartimentaciones de los edificios.

La resistencia al fuego que proporciona la espuma depende de las dimensiones de la junta o de las características de los huecos a proteger.



COLLARÍN TECSEL®	COLLARÍN TECSEL®	COLLARÍN TECSEL®	COLLARÍN TECSEL®	COLLARÍN TECSEL®	COLLARÍN TECSEL®						
14,75 €	17 €	19 €	20 €	23 €	25 €	42 €	120 €	160 €	300 €	875 €	1015 €
DIÁMETRO (mm) Ø 50	DIÁMETRO (mm) Ø 63	DIÁMETRO (mm) Ø 75	DIÁMETRO (mm) Ø 90	DIÁMETRO (mm) Ø 110	DIÁMETRO (mm) Ø 125	DIÁMETRO (mm) Ø 160	DIÁMETRO (mm) Ø 200	DIÁMETRO (mm) Ø 250	DIÁMETRO (mm) Ø 318	DIÁMETRO (mm) Ø 400	DIÁMETRO (mm) Ø 450
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 15 UNIDADES	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 5 UNIDADES	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 5 UNIDADES	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 1 UNIDAD	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 1 UNIDAD	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA 1 UNIDAD						
TIPO DE SERVICIO D	TIPO DE SERVICIO D	TIPO DE SERVICIO D	TIPO DE SERVICIO D	TIPO DE SERVICIO D	TIPO DE SERVICIO D						
UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD	UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD	UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD	UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD	UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD	UNIDAD DE FACTURACIÓN UNIDAD						

El **COLLARÍN Tecsel®** está formado por una carcasa metálica de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado o 0,5 mm en acero inoxidable a la que se adhieren láminas de grafito intumescente de 2,5 mm de espesor de 30 o 60 mm de ancho, en función del diámetro del collarín.

La banda de grafito intumescente se expande en presencia del fuego, obturando el agujero que ocupa el plástico y evitando el paso de humo y llamas entre distintos sectores de incendio.





**MULTIMANGUITO
TECSEL®**

10 €

DIMENSIONES (mm)

60 x 2,5

FORMATO DE VENTA

ROLLO 20 ml.

UNIDAD MÍNIMA DE VENTA

1 ROLLO

TIPO DE SERVICIO

D

UNIDAD DE FACTURACIÓN

ml.



El **MULTIMANGUITO Tecsel®** ha sido diseñado para proteger las tuberías de plástico de penetraciones en las paredes divisorias verticales y horizontales de la clase EI 120. Está clasificada como clase EI 120 U/C.

El **MULTIMANGUITO Tecsel®** es perfecto para aislar del fuego a las puertas ignífugas, ventanas, pequeños huecos y juntas en los paneles de hormigón debido a los diferentes tamaños en anchura y espesor. Se fabrica en varios tamaños. Se utiliza como material sellador retardante en las juntas de los paneles de tipo sandwich.

Se pega sobre la superficie y se enrolla alrededor de la misma para conseguir el espesor adecuado al límite de resistencia al fuego que se quiera conseguir.



Protección contra
el Fuego



Protección contra
Humo y Gases





REJILLA TECSEL®

61 €

DIMENSIONES (mm)
100 x 100
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
5 UNIDADES
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

78 €

DIMENSIONES (mm)
150 x 150
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
5 UNIDADES
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

106 €

DIMENSIONES (mm)
200 x 200
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
5 UNIDADES
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

167 €

DIMENSIONES (mm)
250 x 250
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
2 UNIDADES
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

220 €

DIMENSIONES (mm)
300 x 300
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
2 UNIDADES
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

335 €

DIMENSIONES (mm)
400 x 400
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

455 €

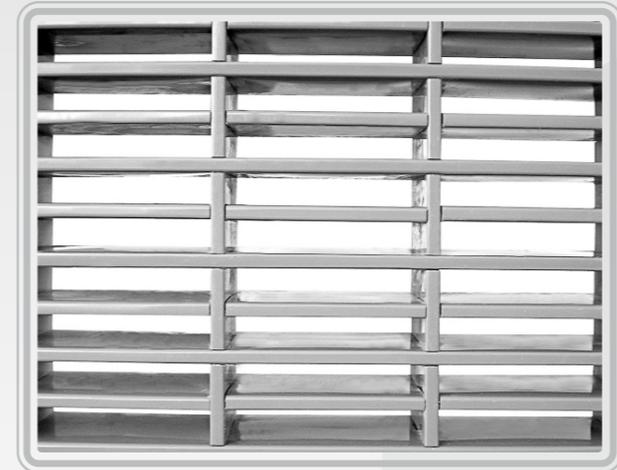
DIMENSIONES (mm)
500 x 500
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

REJILLA TECSEL®

630 €

DIMENSIONES (mm)
600 x 600
UNIDAD MÍNIMA DE VENTA
1 UNIDAD
TIPO DE SERVICIO
D
UNIDAD DE FACTURACIÓN
UNIDAD

Las **REJILLAS Tecsel®** son láminas de palusol encapsuladas en PVC. El palusol está formado por silicato sódico hidratado, una pequeña cantidad de materia orgánica y se refuerza con fibra de vidrio. Las dos caras llevan una capa de resina epoxy que sirve para proteger la capa intermedia de las influencias climáticas (agua, vapor de agua y CO2).



REJILLAS Tecsel® - *Otros tamaños CONSULTAR disponibilidad.

