

Promat

by etex

Lista de Precios

Validez a partir del 13 de abril de 2026



NOTA IMPORTANTE:

La información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso por Promat en lo que se refiere a precios y otras condiciones de venta, características técnicas y datos del producto y cualquier aspecto que afecte o pueda afectar a la relación contractual cliente-proveedor. Promat Ibérica, S.A no acepta responsabilidad alguna, reclamaciones individuales o empresariales debidas al material contenido en esta publicación, ya sea por errores o erratas.

La versión actualizada es la que se encuentra en nuestra pagina web: www.promat.com/es-es. Detalles técnicos específicos están disponibles por nuestro departamento técnico en +34 91 781 15 50. Toda la información contenida en cualquiera de nuestros documentos, ya sea en formato papel o en formato electrónico, podrá ser modificada por Promat Ibérica sin necesidad de aviso previo.

Promat

by etex

Líder global en protección pasiva contra incendios.

La historia de Promat comienza en Alemania en 1958. La empresa ha ampliado gradualmente su mercado a toda Europa y hoy Promat forma parte del Grupo Etex, presente en más de 40 países de Europa, Sudamérica y Asia-Pacífico, con 17 plantas de producción en todo el mundo. El principal laboratorio de investigación y desarrollo de la empresa está ubicado en Tiselt, Bélgica, con otros laboratorios dedicados en Francia, Malasia, Austria y Reino Unido. Desde hace más de 60 años, Promat diseña, prueba y fabrica productos y sistemas dedicados íntegramente a la protección pasiva contra incendios y al aislamiento térmico tanto a altas como a bajas temperaturas. Este legado de constante innovación ha otorgado a Promat el estatus de marca premium en su categoría.



Promat

by etex

Promat ofrece una gama completa de productos y soluciones para responder a cualquier necesidad de diseño, que incluye:

- Placas
- Morteros
- Pinturas intumescentes
- Productos de sellado
- Vidrios intumescentes
- Productos de sellado de pasos
- Acabados

Todos los productos y soluciones de Promat están respaldados por ensayos realizados conforme a las normativas europeas.

Según la aplicación y la resistencia al fuego requerida, los productos Promat se clasifican para la realización de:

- Sellado de penetraciones
- Protección estructural
- Compartimentación
- Sistemas de ventilación

Promat es la marca premium global en protección pasiva contra incendios.

Ofrecemos una cartera completa de productos y sistemas certificados y ensayados para diseñar y realizar una solución de seguridad contra incendios completamente fiable para su proyecto de construcción.

Con más de 60 años de experiencia y conocimiento, estamos preparados para ayudarle a proteger personas, edificios y bienes.



Visita nuestra página web:
www.promat.com/es-es

Camino hacia la sostenibilidad

El propósito de Etex es inspirar a personas de todo el mundo a construir espacios de vida cada vez más seguros, sostenibles e inteligentes. En Promat, como parte del Grupo Etex, estamos comprometidos con la creación de un futuro más sostenible, enfocando nuestros esfuerzos en desarrollar edificios que sean respetuosos con el medio ambiente y económicamente eficientes. Al mismo tiempo, nos esforzamos por reducir el impacto de nuestras propias operaciones. Con la sostenibilidad establecida como un impulsor clave en nuestro marco estratégico, hemos establecido una estructura interna a nivel global con equipos de trabajo centrados en cinco áreas prioritarias: salud, seguridad y bienestar; participación del cliente; diversidad, equidad e inclusión; descarbonización; y circularidad.

Promat by Etex se ha establecido como líder en la industria de la construcción, brindando soluciones avanzadas en aislamiento térmico, protección contra incendios, resistencia al impacto y sistemas de revestimiento. Nuestra misión es promover un cambio positivo en la forma en que se construyen y se gestionan los edificios, y estamos convencidos de que la sostenibilidad es la clave para lograrlo.

Nuestro enfoque en la sostenibilidad se refleja en todos los aspectos de nuestro negocio, desde el tratamiento de materias primas y procesos de fabricación hasta la entrega de productos y servicios que cumplen con los estándares más exigentes en términos de eficiencia energética y sostenibilidad ambiental.

Los productos de Promat son esenciales para la construcción de edificios resistentes al fuego, lo que no solo garantiza la seguridad de las personas, sino que también contribuye al ahorro de energía y a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, ofrecemos soluciones que ayudan a aumentar la eficiencia de los edificios al tiempo que reducen los costos operativos.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad no se limita a la calidad de nuestros productos, sino que se extiende a nuestro enfoque en la investigación y desarrollo constante para mejorar nuestras soluciones y encontrar formas innovadoras de hacer que los edificios sean más eficientes desde el punto de vista energético y sostenible.

Además, En Promat, la mayoría de nuestros productos ya cuentan con el informe de **Declaración Ambiental de Producto (EPD)** y están disponibles en nuestra página web. Estas EPD proporcionan información clave sobre el impacto ambiental de nuestros productos, ayudando a nuestros clientes a tomar decisiones más sostenibles en sus proyectos de construcción.



¿Sabías que el grupo Etex se encuentra entre el 35% superior de las empresas en la industria de la fabricación de materiales de construcción evaluadas por EcoVadis?

EcoVadis es el proveedor más grande y confiable a nivel mundial de calificaciones de sostenibilidad empresarial desde una perspectiva de adquisiciones, supervisando a más de 75,000 empresas en todo el mundo.

Después de nuestra primera evaluación de proveedores por parte de EcoVadis en 2022, Etex ha sido galardonada con una medalla plata para 2025, situando a Etex en el 15% superior de las empresas en la industria de fabricación de materiales de construcción (hormigón, cemento, yeso...).



Sustainalytics es una calificación de Riesgo ESG que abarca a más de 14,000 empresas en 42 industrias.

Etex ha logrado una puntuación ESG de 17.0 en 2022, lo que representa la cuarta mejora consecutiva en la puntuación y sitúa a Etex en el top 10 de la categoría de Productos de Construcción.



Además, el Grupo Etex utiliza electricidad **100% verde** en todas sus plantas de producción europeas (más del 80% del consumo total de Etex es verde)

Desde Promat os animamos a trabajar juntos por un mundo más sostenible y eficiente.

Avanzando para construir un mundo seguro y sostenible

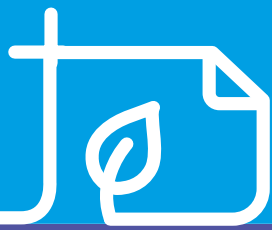
Promat busca constantemente nuevas ideas y tecnologías para desarrollar soluciones pioneras que garanticen la seguridad y la sostenibilidad en la construcción. En Promat, nos comprometemos a desempeñar un papel proactivo hacia un futuro sostenible.

ClearChange expresa nuestro camino claro hacia los objetivos para lograr una cartera de productos

más circular, con un menor contenido de carbono incorporado.

Nos centramos en 6 áreas clave para reducir nuestra huella de carbono y ayudar a nuestros clientes a construir de manera sostenible.





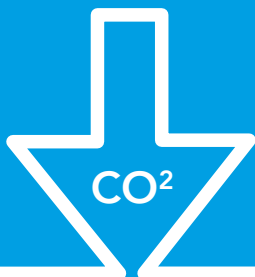
Diseño del producto

1

- EPD para fomentar un enfoque sostenible en la definición de nuestra gama
- Productos diseñados para ser fácilmente reparados y mantenidos
- Reducción de las emisiones incorporadas para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad

En Promat hemos invertido en **Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)**, que se basan en un análisis exhaustivo del ciclo de vida y nos permiten centrar nuestro compromiso en las fases de mayor impacto ambiental.

Con este enfoque, estamos desarrollando productos que utilizan menos energía y tienen un mayor contenido reciclado.



Descarbonización

2

- Invertir en un programa ambicioso de descarbonización de nuestros procesos térmicos, garantizando una menor cantidad de carbono incorporado.
- Utilizar energía renovable como fuente externa o producida en nuestras instalaciones.
- Desarrollar nuevos productos que requieran menos agua y energía.
- Electrificar los procesos, desde la producción hasta las carretillas elevadoras y en todas las fases intermedias.

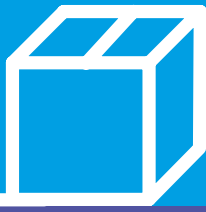
Nuestro objetivo es reducir las emisiones de alcance 1 y alcance 2. Como parte de Etex, nos hemos adherido a la iniciativa **Science Based Targets (SBTi)**, un proceso de las Naciones Unidas para impulsar nuestra ambición de descarbonización.



35% de intensidad de CO₂ antes de 2030



Más del 60% menos de emisiones de CO₂ y pérdidas energéticas en los procesos industriales



Embalaje y entrega

3

- Reducir la cantidad de plástico en nuestros embalajes
- Aumentar el contenido reciclado de nuestros materiales de embalaje
- Hacer que nuestros embalajes sean reciclables y reutilizables para nuestros clientes
- Simplificar el empaquetado para limitar los residuos y la gestión de desechos por parte de nuestros clientes
- Adaptar nuestra logística y cadena de suministro teniendo en cuenta la sostenibilidad, desde el almacén hasta los sistemas de transporte
- Optimizar nuestras entregas y la forma en que ensamblamos para evitar emisiones relacionadas con el transporte



20% de embalaje de plástico antes de 2030



Todo el embalaje reciclable antes de 2030



Ahorro energético

4

- Apoyar la reducción de las emisiones de carbono operativo de los clientes industriales y del sector de la construcción
- Contribuir activamente a la realización de edificios de bajo consumo energético que persiguen la certificación LEED y BREEAM
- Fomentar métodos de construcción más sostenibles, fundamentales para un futuro con bajas emisiones de carbono

Promat desempeña un papel importante en la reducción de la intensidad de carbono de sus clientes. En el mercado de la construcción, innovamos con nuestro Combi-Promaduct, centrándonos en el consumo energético y contribuyendo a la construcción de edificios de bajo consumo energético. Nuestras soluciones de protección pasiva contra incendios también mantienen seguros los edificios nuevos y sostenibles, como los edificios de madera o modulares.



Más del 95% de ahorro de energía de ventilación con COMBI-PROMADUCT®



Reducción de las emisiones de CO₂ en más del 60%



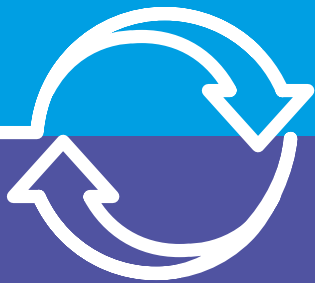
Diseñado para perdurar

5

- Productos altamente duraderos, con una larga vida útil
- Productos fáciles de reparar y de fácil mantenimiento
- Productos que facilitan la rehabilitación de un edificio y permiten dar una segunda vida a edificios y estructuras antiguos

La durabilidad de los productos es fundamental para la circularidad en el sector de la construcción.

Nuestros productos están diseñados y certificados para durar.



Reutilización y reciclaje

6

- Utilizar más material reciclado en nuestros productos
- Reutilizar los residuos internos para lograr nuestro objetivo de cero residuos industriales en vertedero
- Desarrollar soluciones para la recogida de residuos de los clientes
- Reutilizar el agua en nuestros procesos
- Instalar plantas de tratamiento de agua

La reducción del uso de materias primas vírgenes y la generación de residuos son dos áreas clave. Para los productos Promat, que están altamente diseñados y probados, esto significa invertir en actividades operativas y de investigación y desarrollo para reducir los desperdicios, reutilizar y reciclar los residuos internos, e identificar materiales circulares para nuestros productos que cumplan con los elevados requisitos de rendimiento establecidos por nuestras especificaciones.



Cero residuos en vertedero antes de 2030



20% de contenido procedente de fuentes circulares antes de 2030

Promat Selector

La herramienta Selector está diseñada específicamente para ayudarte a encontrar el producto o solución ideal en sellado de penetraciones en proyectos de protección pasiva contra incendios, gracias a unos filtros. Con solo unos clics, puedes identificar el producto o solución constructiva que más se ajuste a tus necesidades, sin necesidad de registros.



Acceso completo a las soluciones y productos de sellados de Promat.



Gestión de la sección "Favoritos" donde recopilar y guardar productos, soluciones y documentos útiles para tu proyecto.



Uso gratuito para el mapeo de los pasos de instalaciones.



¡Escanea el código QR y empieza a usar Selector de Promat!

Promat Reporter

Con la aplicación gratuita Reporter de Promat®, ahora puede vincular todas las instalaciones a los planos correspondientes y generar un informe completo para el contratista, arquitecto o propietario del edificio. Es una manera muy práctica de llevar un control de tus proyectos y asegurar que todo quede perfectamente documentado.

¿Cómo se utiliza Promat Reporter?

1. 3T dVg` S` gVfS bVfSñS W fg` ShW SVadk hWS Zffbe!!i i i žčđ_ SfZLa_ !WžW!
2. 7` afčS bVfSñS! ST dWZffbe!!i i i žčđ_ SfZLa_ !SVT\$Ue[Y` gb
DWWiefčSfWLa_ a y` efS\$Vady
3. ;` YdVfS g` S V[dWU]o` VWUačVá VWUfcb` [La W WYad_g\$čđ i WT
HW[XUS\$ZSU[W Va U[UW W W W SUWcgWdWU]T [čđ W WUačVá VW af[XUSU]o`
4. 5a_ bVfS WdV [efčđ La_ a y` efS\$Vady
5. 3 bSf[dVWVfW_ a_ W fai baVčđe [[U]SdeV]o` W ? k Bčđ_ Sf geS` Va W Tafò` ` ? k Bčđ_ Sf` W ` gWfčS
bäY[Si WTž3cgi baVčđe W Ua` fčSdfgaf[S W bSčS gf[[Sd`S ZWfS_ [W fSž

Ventajas



Uso gratuito del Promat Reporter.



Mapeo de los pasos de las instalaciones mediante la App móvil, con o sin conexión a internet.



Mantenimiento del control total sobre tu proyecto. Puedes añadir todos los productos que necesites y trabajar con o sin plano. Es tu herramienta personal, así que decides tú.

Nota: Todos los usuarios invitados a colaborar deberán estar registrados en la app **MyPromat** para poder utilizar tanto la versión de escritorio como la versión móvil de la **App Reporter**.

Promat Structural Calculator

Promat Structural Calculator es la nueva herramienta digital, fácil e intuitiva, para identificar rápidamente la solución contra incendios más adecuada para la protección de las estructuras portantes.

¿Cómo se utiliza Promat Structural Calculator

- 1 Selecciona el tipo de estructura portante que deseas proteger (hormigón armado o acero)
- 2 Elige el tipo de producto a aplicar entre placas, pinturas intumescentes o morteros aislantes
- 3 Introduce las especificaciones técnicas de la estructura a proteger y los requisitos de protección contra incendios que deberá cumplir
- 4 Descarga el informe detallado con la solución propuesta
- 5 Descarga el Informe de Evaluación

Ventajas



Resultados certificados y fiables



Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar



Índice General

1. MORTEROS

1.01. PROMASPRAY®- F250	6
1.02. PROMASPRAY®- P300	6
1.03. PROMASPRAY®- T	6

2. PLACAS PROMATECT®

2.01. PROMATECT®- 100	7
2.02. PROMATECT®- 100X	7
2.03. PROMATECT®- XS	8
2.04. PROMATECT®- H	8
2.05. PROMATECT®- L	9
2.06. PROMATECT®- L500	9
2.07. PROMATECT®- AD	9
2.08. PROMATECT®- LS	10
2.09. PROMATECT®- S	10

3. VIDRIOS INTUMESCENTES

3.01. PROMAGLAS®- F1 y Promat®- SYSTEMGLAS F1	11
3.02. Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS	11
3.03. Productos auxiliares para los sistemas PROMAGLAS y SYSTEMGLAS	11

4. PRODUCTOS AUXILIARES

4.01. PROMAT® Pasta de juntas	12
4.02. PROMAT® ADHESIVO K-84	12
4.03. PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000	12
4.04. PROMAT® IMPREGNACIÓN SR	12
4.05. BONDSEAL®	13
4.06. FIXO-M®	13
4.07. FIXO-B®	13
4.08. FIXO-DUR®	13

5. SISTEMAS DE SELLADO

5.01. PROMASTOP®- M	14
5.02. PROMASTOP®- I	14
5.03. PROMASTOP®- CC	14
5.04. PROMASTOP®- FC-MD	14
5.05. PROMASTOP®- FC-ST	15
5.06. PROMASTOP®- FC3	15
5.07. PROMASTOP®- FC6	16
5.08. PROMASTOP®- FC15	16
5.09. PROMASTOP®- W	16
5.10. PROMASTOP®- S y PROMASTOP®- L	17
5.11. PROMASEAL®- A y PROMASEAL®- S	17
5.12. PROMASEAL® AG	17
5.13. PROMASTOP®- IM Grille	17
5.14. PROMASTOP®- IM Cbox 125	18
5.15. PROMASTOP®- FB	18
5.16. PROMAFOAM®- 2C	18
5.17. PISTOLA PROMAFOAM®- 2C	18

6. PINTURAS INTUMESCENTES

6.01. PROMAPAINTE®- SC3	19
6.02. PROMAPAINTE®- SC4	19
6.03. PROMADUR®	19
6.04. PROMADUR® Top coat	19

7. PLACAS HYDROPANEL

7.01. HYDROPANEL	21
7.02. Pastas y accesorios de acabado para HYDROPANEL	21

8. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

9. CONDICIONES GENERALES



1. Morteros

1.01 PROMASPRAY® - F250 /FIBROFEU

Descripción	Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos.
Uso	Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón.
Combustibilidad	A1 según Normas EN.
Rendimiento	1,8 - 2,5 kg/m ² por cm de espesor.
Conductividad Térmica	0,0516 W/mK.
Densidad	180-250 kg/m ³ .

Presentación del material	Euros/kg	Código
Sacos de 20 kg	2,99	4058992



1.02 PROMASPRAY® - P300

Descripción	Mortero de proyección compuesto de fibras celulósicas y ligantes hidráulicos.
Uso	Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón.
Combustibilidad	A1 según Normas EN.
Rendimiento	3,2 kg/m ² por cm de espesor.
Conductividad Térmica	0,078 W/mK.
Densidad	310 kg/m ³

Presentación del material	Euros/kg	Código
Sacos de 20 kg	3,01	149948



1.03 PROMASPRAY® - T

Descripción	Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos.
Uso	Aislamiento térmico de forjados y fachadas sin exposición directa a exteriores.
Combustibilidad	A1 según Normas EN.
Rendimiento	1,5 kg/m ² por cm de espesor.
Conductividad Térmica	0,041 W/mK.
Densidad	150 kg/m ³ .

Presentación del material	Euros/kg	Código
Sacos de 20 kg	3,02	4058990



2. Placas PROMATECT®

*Algunas de estas referencias en la familia de productos PROMATECT pueden estar disponibles bajo pedido, y conllevará plazos de entrega más dilatados. Por favor consultar con nuestro departamento Comercial o de Logística.

2.01 PROMATECT® - 100

Descripción	Panel compuesto de silicato integrado en una matriz mineral.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Protección contra incendios en edificación e industria: particiones y techos.
Conductividad Térmica	0,164 W/mK.
Densidad	850 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
8	1200x2500	7,50	50	1125	30,07	90,20	5915
	1200x2500 2BA	7,50	50	1125	31,59	94,76	5918
	1200x2500 4BA	7,50	50	1125	32,16	96,48	5919
10	1200x2500	9,38	50	1406	37,57	112,70	302714
	1200x2500 2BA	9,38	50	1406	39,44	118,31	302716
	1200x2500 4BA	9,38	50	1406	40,20	120,59	302717
12	1200x2500	11,31	40	1357	44,21	132,64	302718
	1200x2500 2BA	11,31	40	1357	46,45	139,36	302720
	1200x2500 4BA	11,31	40	1357	47,31	141,94	302721
15	1200x2500	14,11	35	1481	55,89	167,66	302722
	1200x2500 2BA	14,11	35	1481	58,06	174,18	302725
	1200x2500 4BA	14,11	35	1481	59,16	177,48	302726
20	1200x2500	18,75	25	1406	73,71	221,12	302731
	1200x2500 2BA	18,75	25	1406	77,44	232,33	302734
25	1200x2500	23,51	20	1411	88,62	265,85	302735

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.02 PROMATECT® - 100X

Descripción	Placa de protección contra el fuego, incombustible, con tecnología PromatX®
Combustibilidad	Incombustible A1 según Norma EN.
Uso	Para edificación e industria: compartimentación, trasdosados, techos.
Conductividad Térmica	0,25 W/mK.
Densidad	840 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
12	2000 x 1200 2BA	11	60	1584	15,62	37,49	209286
12	2500 x 1200 2BA	11	52	1716	14,97	44,92	166247
** 12	2600 x 1200 2BA	11	40	1386	14,40	44,92	310261
20	2000 x 1200	18,75	32	1459	21,28	51,07	167699
** 20	2500 x 1200	19	32	1862	21,28	63,84	160674
** 20	2600 x 1200	18,75	24	1422	21,28	66,38	310260

Pedido mínimo: 1 pallet.

(**) Para estas referencias consultar stock y pedido mínimo

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.03 PROMATECT®-XS

Descripción	Placa de protección contra el fuego incombustible, de tecnología exclusiva para aportar unas altas prestaciones.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Edificación e industria: Protección de estructuras metálicas sin estructura auxiliar.
Conductividad Térmica	0,21 W/mK.
Densidad	910 kg/m ³ ± 10%.



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
12,5	1200x2500	11,87	40	1424	23,98	71,93	299042
15	1200x2500	14,29	32	1372	26,10	78,29	299044
20	1200x2500	19,86	24	1430	30,23	90,68	299045
25	1200x2000	24,48	24	1410	37,60	90,24	299046

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.04 PROMATECT®-H

Descripción	Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Protección contra incendios en edificación e industria: estructuras, particiones...
Conductividad Térmica	0,175 W/mK.
Densidad	870 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
6	1250x2500	5,60	65	1138	39,4	123,13	4079
8	1250x2500	7,40	50	1156	49,47	154,56	4083
10	1250x2500	9,20	40	1150	55,23	172,59	4090
	1250x3000	9,20	30	1035	54,9	205,83	4135
12	1250x2500	11,10	30	1041	61,87	193,31	4096
	1250x3000	11,10	25	1041	61,81	231,84	4140
15	1250x2500	13,90	25	1086	80,06	250,19	4101
	1250x3000	13,90	20	1043	82,17	308,15	4145
20	1250x2500	18,50	20	1156	105,75	330,46	4112
	1250x3000	18,50	15	1041	104,83	393,12	4152
25	1250x2500	23,10	15	1083	126,29	394,68	4118
	1250x3000	23,10	10	866	129,87	487,02	4156

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.05 PROMATECT® - L

Descripción	Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Protección contra incendios en industria.
Conductividad Térmica	0,083 W/mK.
Densidad	450 kg/m ³ .

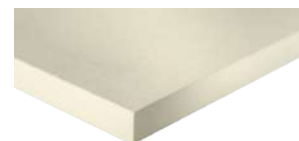


Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	N° placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
20	1200x2500	9,50	40	1140	81,76	245,29	5826
25	1200x2500	11,80	35	1239	102,23	306,69	5827
30	1200x2500	14,20	30	1278	122,66	367,99	5828
40	1200x2500	18,90	20	1134	163,57	490,71	5830
50	1200x2500	23,60	16	1133	204,47	613,41	5831

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.06 PROMATECT® - L500

Descripción	Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Protección contra incendios en edificación e industria: conductos de ventilación y extracción.
Conductividad Térmica	0,09 W/mK.
Densidad	500 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	N° placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
20	1200x2500	11,25	49	1654	72,99	218,96	308726
25	1200x2500	14,02	40	1682	91,24	273,72	308727
30	1200x2500	16,80	32	1613	109,50	328,49	308728
35	1200x2500	19,62	28	1648	127,76	383,27	308730
40	1200x2500	22,50	25	1688	143,15	429,44	308731
50	1200x2500	27,46	20	1648	189,74	569,22	308746
52	1200x2500	29,28	19	1669	195,61	586,83	308747
60	1200x2500	33,60	16	1613	221,16	663,47	308748

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.07 PROMATECT® - AD

Descripción	Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Edificación e industria: conductos de ventilación y extracción.
Conductividad Térmica	0,1 W/mK.
Densidad	490 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	N° placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
40	1200x2500	20,90	25	1568	117,00	351,00	308722
50	1200x2500	28,13	20	1688	146,42	439,27	308813

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.08 PROMATECT® - LS

Descripción	Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.
Combustibilidad	A1 No combustible según normas UNE-EN.
Uso	Edificación e industria: Franjas de fachada, protección de cables.
Conductividad Térmica	0,087 W/mK.
Densidad	520 kg/m ³ .



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
30	1200x2500	15,60	30	1395	99,36	298,07	5869
35	1200x2500	18,20	25	1358	115,89	347,68	5870
45	1200x2500	23,40	18	1258	146,30	438,91	5872
50	1200x2500	27,00	16	1243	162,58	487,75	5873

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.09 PROMATECT® - S/ DURASTEEL

Descripción	Placa compuesta de un núcleo de cemento, no combustible, con un revestimiento exterior de chapa de acero galvanizado en ambas caras. Se encuentra también disponible en otros acabados de chapa bajo especificaciones.
Uso	Para la construcción de sistemas de protección contra incendios, particiones, techos y conductos, para aplicaciones en plataformas petrolíferas o en edificios o industrias donde se requiera un alto grado de resistencia mecánica, además de resistencia al fuego. Está especialmente recomendado para uso en ambientes extremos o agresivos.



Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso kg/m ² (*)	Nº placa/palet	Kg/palet aprox.	Euros/m ²	Euros/placa	Código
6	1200x2500	15,00	30	927	170,97	512,90	302019
9,5	1200x2500	21,00	25	1260	270,96	812,87	302016

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

3. Vidrios

3.01 PROMAGLAS® - F1 y Promat® - SYSTEMGLAS F1

Descripción	Vidrios de alta transparencia resistente al fuego, compuesto de dos hojas de vidrio templado con una cámara interior rellena de gel transparente termorreactivo.
Uso	Para particiones vidriadas con acristalamiento clásico (PROMAGLAS® F1) de hasta 5 m de alto, o con acristalamiento de juntas a testa (Promat®- SYSTEMGLAS F1) de hasta 3,5 m de alto con resistencia al fuego EI 30 a EI 120.



PROMAGLAS®- F1			
Tipo de vidrio	Composición (mm)	Euros/m ²	Código
F1-30 (EI30) TG	6-15-6	468,24	4043106
F1-60 (EI60) TG	6-22-6	952,30	4043107
F1-90 (EI90) TG	8-28-8	1244,12	4043108
F1-120 (EI120) TG	8-38-8	1421,13	4043109

Promat®- SYSTEMGLAS F1			
Tipo de vidrio	Composición (mm)	Euros/m ²	Código
F1-30 (EI30) TG	8-15-8	569,18	4043101
F1-60 (EI60) TG	8-22-8	1086,07	4043102
F1-90 (EI90) TG	8-28-8	1365,82	4043103
F1-120 (EI120) TG	8-38-8	1577,95	4043105

- Los vidrios se suministran fabricados a medida. Consultar precios de transporte.
- Proporción mínima para la longitud del vidrio: 1:10 para el TG.
- Tamaño mínimo de suministro: 200x300 mm.
- Tamaño máximo de suministro: 3500x1500 mm.
- Superficie mínima facturable: 0,5 m².

3.02 Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS

Descripción	Silicona translúcida en cartuchos para el sellado de acristalamientos PROMAGLAS®- F1 y Promat®- SYSTEMGLAS F1.
Uso	Sellado de las juntas tanto las de vidrios a testa como las de los elementos estructurales de soporte de los vidrios.



Producto	Presentación	Euros/cartucho	Código
PROMASEAL® SYSTEMGLAS	Cajas de 12 cartuchos de 310 cc	21,50	4039958

- Pedido mínimo 1 caja

3.03 Productos auxiliares para sistemas PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS

Descripción	Productos para incorporar a las juntas en el proceso de instalación de los vidrios.
Uso	PROMAGLAF-A® se usa como fondo en las juntas a testa del acristalamiento con Promat® SYSTEMGLAS-F1 previamente a la aplicación de Silicona PROMASEAL® -SYSTEMGLAS. La Cinta de acristalamiento se utiliza como fondo de las juntas entre vidrio y estructura, tanto con los vidrios PROMAGLAS®-F1 como con los Promat® SYSTEMGLAS-F1.



Producto	Presentación	Euros/rollo	Código
PROMAGLAF®-A	Rollo de 20.000x50x3mm	51,80	4039545
Cinta de acristalamiento para PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS	Rollo de 20.000x3x12mm	14,88	4039955

4. Productos auxiliares

4.01 PROMAT® Pasta de juntas

Descripción	La pasta de juntas es un mortero seco que se mezcla con agua para formar una pasta moldeable. La adherencia a la superficie de paredes y techos es total una vez fragua.
Uso	Relleno y aislamiento de las juntas entre placas, para tapar las cabezas de los elementos de fijación, así como pequeños daños y grietas en particiones, techos y otras aplicaciones de las placas PROMATECT®.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMAT® Pasta de juntas	Sacos de 20 Kg	3,93	4029307



4.02 PROMAT® ADHESIVO K-84

Descripción	Pasta adhesiva de silicatos cálcicos alcalinos en disolución acuosa reforzado con fibra de vidrio.
Uso	Para el pegado o recibido de las placas y para el sellado de las juntas de los conductos de ventilación o extracción de humo.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMAT® ADHESIVO K-84	Bidones de 15 Kg	7,50	4039676



4.03 PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000

Descripción	Emulsión basada en silicatos y ácido silícico, exenta de disolventes. Mejora la resistencia a la abrasión.
Uso	Protección contra la lluvia, humedad y salpicaduras en aplicaciones en semiexposición al exterior.

Producto	Suministro y presentación	Euros/litro	Código
PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000	Bidones de 10 litros	29,73	4039908



4.04 PROMAT® IMPREGNACIÓN SR

Descripción	Emulsión basada en silicatos, exenta de disolventes.
Uso	Protección contra ambientes agresivos. Se utiliza como base para la aplicación de cualquier tipo de acabado a la placa (pintura, revestimientos, etc).

Producto	Suministro y presentación	Euros/litro	Código
PROMAT® IMPREGNACIÓN SR	Bidones de 10 litros	29,73	4039910



4. Productos auxiliares

4.05 BONDSEAL®

Descripción	Látex adhesivo/sellador copolímero de acrílico-estireno.
Uso	Como sellador o puente de unión previo a la aplicación de PROMASPRAY®-P300 cuando vaya a ser utilizado sobre superficies porosas o incompatibles.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
BONDSEAL®	Bidones de 25 kg	23,99	4071168



4.06 FIXO-M®

Descripción	Dispersión acuosa de copolímeros.
Uso	Como puente de unión previo a la aplicación directa de PROMASPRAY®-F250 sobre soportes de tipo metálico.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
FIXO-M®	Bidones de 25 Kg	33,01	4059004



4.07 FIXO-B®

Descripción	Dispersión acuosa de derivados vinílicos de alto peso molecular y alto grado de polimerización.
Uso	Como puente de unión y preparación superficial previa a la aplicación del PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T sobre soportes de tipo hormigón.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
FIXO-B®	Bidones de 25 Kg	10,47	4059006



4.08 FIXO-DUR®

Descripción	Mezcla en fase acuosa de silicatos y copolímeros acrílicos.
Uso	Como endurecedor superficial para los revestimientos de tipo fibras PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
FIXO-DUR®	Bidones de 25 Kg	23,97	4059005



5. Sistemas de sellado

5.01 PROMASTOP® - M

Descripción	Mortero de cemento, que una vez amasado con agua endurece, formando sellados resistentes al fuego a modo de barrera.
Uso	En combinación con otros sistemas, forma sellados resistentes al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMASTOP®- M	Sacos de 20 Kg	3,64	160933



5.02 PROMASTOP® - I

Descripción	Recubrimiento intumescente al agua para sellado de pasos de instalaciones.
Uso	Sellado resistente al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados.
Funcionamiento	Con el calor desarrolla una espuma intumescente que sella el hueco frente al fuego y al calor.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMASTOP®- I	Bidones de 12,5 kg	33,81	6703320



5.03 PROMASTOP® - CC

Descripción	Recubrimiento ablativo al agua para revestimiento de cables eléctricos.
Uso	Sellado de huecos de paso de instalaciones de servicio en paredes y forjados. Cortafuegos en bandejas de cables para evitar la propagación del fuego.
Funcionamiento	Absorbe calor, creando una eficaz barrera que impide la propagación del fuego por los cables o el hueco.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMASTOP®- CC	Bidones de 12,5 kg	25,85	6702574



5.04 PROMASTOP® - FC-MD

Descripción	Sistema de collarín intumescente protección de tuberías plásticas de todo tipo (PVC, PP, PE...) en pasos a través de sectores y compartimentos de incendios. Se suministra en forma de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger.
Uso	Sellado hasta EI 120 de paso de tuberías plásticas a través de paredes y forjados.

Producto	Suministro y presentación	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®- FC-MD	Kits completos de montaje (3.200 mm de tira)	330,52	166416



5. Sistemas de sellado

5.05 PROMASTOP® - FC-ST

Descripción	Sistema de collarín intumescente protección de tuberías plásticas de todo tipo (PVC, PP, PE...) en pasos a través de sectores y compartimentos de incendios. Se suministra en forma de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger.
Uso	Sellado hasta El 120 de paso de tuberías plásticas a través de paredes y forjados.



Producto	Suministro y presentación	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®- FC-ST	Kits completos de montaje (2.250 mm de tira)	193,20	313679

5.06 PROMASTOP® - FC3

Descripción	Collarines para sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 30 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo.
Uso	Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica etc. tanto en paredes como en forjados.



Referencia	Diámetro tubos (mm)	Unidades/caja	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®-FC3/032	32	48	64,52	114614
PROMASTOP®-FC3/040	40	48	68,03	114615
PROMASTOP®-FC3/050	50	48	58,34	110284
PROMASTOP®-FC3/056	56	48	68,76	110283
PROMASTOP®-FC3/063	63	48	72,72	110282
PROMASTOP®-FC3/075	75	48	64,69	110281
PROMASTOP®-FC3/090	90	48	78,69	110279
PROMASTOP®-FC3/110	110	48	83,48	110273
PROMASTOP®-FC3/125	125	48	86,75	110271
PROMASTOP®-FC3/140	140	48	111,41	62674
PROMASTOP®-FC3/160	160	48	124,99	110269

5. Sistemas de sellado

5.07 PROMASTOP®- FC6

Descripción	Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 60 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo.
Uso	Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado.



Producto	Diámetro tubos (mm)	Unidades/caja	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®-FC6/050	50	28	94,89	50049
PROMASTOP®-FC6/063	63	28	97,86	50055
PROMASTOP®-FC6/075	75	28	100,16	50050
PROMASTOP®-FC6/090	90	28	112,37	50051
PROMASTOP®-FC6/110	110	28	113,69	50044
PROMASTOP®-FC6/125	125	28	120,32	50045
PROMASTOP®-FC6/160	160	28	159,96	50052
PROMASTOP®-FC6/200	200	2	231,28	50056
PROMASTOP®-FC6/225	225	2	341,44	111758
PROMASTOP®-FC6/250	250	2	360,94	50354
PROMASTOP®-FC6/315	315	2	547,22	111607

5.08 PROMASTOP®- FC15

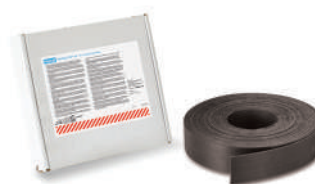
Descripción	Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles de grandes diámetros compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 150 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo.
Uso	Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado para resistencias al fuego hasta 60'.



Producto	Diámetro tubos (mm)	Unidades/caja	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®-FC15/350	350	1	1669,19	146234
PROMASTOP®-FC15/400	400	1	1805,65	144453

5.9 PROMASTOP®- W

Descripción	Banda intumescente flexible y delgada para sellado de paso de tubos.
Uso	Se usa solo o combinado con los sistemas de sellado con PROMASTOP®-I, PROMASTOP®-CC, y PROMASTOP®-M, tanto en techos como forjados, para pasos de tuberías de plástico (PVC, PP, PE y multicapa).
Color	Gris antracita.
Reacción al fuego	B s1 d0
Espesor	aprox. 2,5 mm.
Ancho	aprox. 50 mm.



Producto	Suministro y presentación	Euros/caja	Código
PROMASTOP®-W	Cajas con 18 m de tira	316,58	111551

5. Sistemas de sellado

5.10 PROMASTOP®- S y PROMASTOP®- L

Descripción	Almohadillas intumescentes termo-expansivas, constituidas por un material intumescente que expande alrededor de los 150°C, debido a una serie de reacciones químicas internas, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego.
Uso	Sellados resistentes al fuego provisionales o de pasos de cables eléctricos que necesiten reinstalaciones frecuentes.

Producto y Dimensiones (mm)	Unidades/caja	Pedido mínimo	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®- S (320x100x25)	10	1 caja	24,75	49871
PROMASTOP®- L (320x200x35)	5	1 caja	30,69	49872



5.11 PROMASEAL®- A y PROMASEAL®- S

Descripción	Masillas acrílica (A) y de silicona (S) para el sellado frente al fuego de huecos de paso de instalaciones y juntas sin o con movimiento.
Uso	PROMASEAL®-A para juntas con poco movimiento (juntas de encuentro) y sellado de pasos de instalaciones (cables y tuberías metálicas con o sin aislamiento). PROMASEAL®-S para juntas de alto movimiento (juntas de dilatación).

Producto	Suministro y presentación	Pedido mínimo	Euros/cartucho	Código
PROMASEAL®- A	12 Cartuchos de 310 ml por caja	1 caja	12,12	4089902
PROMASEAL®- S	12 Cartuchos de 310 ml por caja	1 caja	31,40	4089923



5.12 PROMASEAL®- AG

Descripción	Masilla Intumescente acrílica con grafito de alta expansión.
Aplicación	Especial para sellado de pasos de cables, conduits, tuberías metálicas y de plástico.
Color	Gris.
Índice de Expansión	Hasta 15 veces su volumen.

Producto	Suministro y presentación	Pedido mínimo	Euros/cartucho	Código
PROMASEAL®- AG	12 Cartuchos de 310 ml por caja	1 caja	25,75	4089918



5.13 PROMASTOP®- IM Grille

Descripción	Rejilla de ventilación intumescente. Resistente al fuego hasta EI 90.
Aplicación	Ventilación natural de locales y otros espacios en pared.
Temperatura de expansión	190 °C
Dimensiones	100 x 100 x 80 mm (combinables).
Superficie libre	70%
Color	Gris Oscuro

Producto	Presentación del material	Pedido mínimo	Euros/rejilla	Código
PROMASTOP®-IM Grille	Cajas de 8 unidades	1 caja	26,27	92935



5. Sistemas de sellado

5.14 PROMASTOP® - IM Cbox 125

Descripción	Sistema prefabricado intumescente compuesto de una carcasa cilíndrica y dos abrazaderas de sujeción.
Uso	Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y forjados.
Diámetro exterior / interior	124 / 106 mm.
Dimensiones (ancho x alto x longitud)	160 x 160 x 300 mm



Producto	Unidades/ caja	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®-IM Cbox 125	1 unidad	180,05	144032

5.15 PROMASTOP® - FB

Descripción	Ladrillo intumescente y elástico que se expande con el calor y se utiliza para sellados resistentes al fuego de pasos de instalaciones.
Uso	Sistema de sellado de huecos tanto en paredes como en forjados.
Dimensiones (ancho x alto x longitud)	200 x 144 x 60 mm



Producto	Unidades/ caja	Euros/Ud.	Código
PROMASTOP®-FB	18 unidades	35,55	4086822

5.16 PROMAFOAM® - 2C

Descripción	Espuma de poliuretano bicomponente para protección contra el fuego con componentes retardantes de llama libres de halógenos.
Uso	Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y techos.



Producto	Cartuchos/Caja	Euros/Cartucho.	Código
PROMAFOAM®-2C	6 cartuchos de 380 ml por caja	85,86	4086792

5.17 PISTOLA PROMAFOAM® - 2C

Descripción	Pistola para aplicación de espuma de poliuretano bicomponente Promafoam®- 2C
Uso	Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y techos.

Producto	Euros/Pc	Código
PISTOLA PROMAFOAM®-2C	315,00	4086795



6. Pinturas intumescentes

6.01 PROMAPAIN[®] - SC3

Descripción	Pintura intumescente al agua de altas prestaciones, sin fibra añadida, que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de protección.
Uso	Protección de alta resistencia al fuego (hasta R 120) de estructuras metálicas en general: pilares, vigas, cerchas, etc. tanto perfiles en H como secciones huecas, para edificación e industria. Aumento de resistencia al fuego de paramentos de ladrillo y bloque de hormigón.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMAPAIN [®] - SC3	Bidones de 25 kg	23,42	106239



6.02 PROMAPAIN[®] - SC4

Descripción	Pintura intumescente al agua que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad.
Uso	Protección con muy bajos espesores de elementos estructurales tipo H e I hasta R90 y protección de perfiles tipo secciones huecas circulares y rectangulares hasta R30. (Protección de estructuras y forjados de hormigón.)

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMAPAIN [®] - SC4	Bidones de 25 kg	23,79	116449



6.03 PROMADUR[®]

Descripción	Pintura intumescente TRANSPARENTE para protección de estructuras de madera que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad.
Uso	Mejora de la Reacción al Fuego de la madera y Protección de vigas, pilares de madera hasta R 120. También para muros o revestimientos de madera. Puede complementarse con un Top Coat transparente de acabado.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMADUR [®]	Bote de 12,5 kg	40,80	4060213



6.04 PROMADUR[®] TOP COAT

Descripción	Barniz transparente monocomponente al disolvente.
Uso	Acabado de protección resistente a la humedad y potenciador de la resistencia mecánica para la pintura intumescente transparente PROMADUR [®] .
Color	Transparente.

Producto	Suministro y presentación	Euros/kg	Código
PROMADUR [®] Top Coat	Botes de 5 kg	60,11	4060215



7. HYDROPANEL

7.01 HYDROPANEL

Descripción	Panel semi-comprimido de cemento reforzado con fibras con gran resistencia al impacto, fuego, humedad y mejora del aislamiento acústico.
Uso	Compartimentación interior en edificios donde se requiera una alta resistencia mecánica y al fuego.
Reacción al fuego	A1-s1-d0 según norma EN 13501-1.
Durabilidad	Categoría B según norma EN 12467.
Resistencia	Clase 2 según EN 12467.
Conductividad Térmica	0,19 W/mK.
Densidad	1.180 kg/m3.



Descripción	Dimensiones (mm)	Peso Panel/Kg	Nº placa/palet	Kg/ Palet Aprox	Euros/m²	Euros/placa	Código
HYDROPANEL 2BE	2600x1200x9	40,82	30	1225	29,13	90,9	124639
HYDROPANEL 2BE	3000x1200x9	47,11	30	1413	28,59	102,91	124641
HYDROPANEL 2BE	2600x1200x12	54,43	30	1633	38,11	118,88	124645
HYDROPANEL 2BE	3000x1200x12	62,81	30	1884	38,11	137,17	124646
HYDROPANEL 4BE	900x1200x9	14,13	90	1272	46,62	50,34	124637
HYDROPANEL 0BE	2600x1200x6	27,21	45	1225	21,16	66,04	124650
HYDROPANEL 0BE	2600x1200x9	40,82	30	1225	28,59	89,18	124653
HYDROPANEL 0BE	3000x1200x9	47,11	30	1413	28,59	102,91	124655

- **4BE:** 4 Bordes rebajados.
- **2BE:** 2 Bordes rebajados.
- **0BE:** Bordes rectos para montar con junta abierta. Para montar en tabiquería o techos con junta cerrada, es necesario rebajar los cantos para hacer el tratamiento de juntas.

*Para pedidos inferiores a 5000 euros netos, se cobrará un sobrecargo en concepto de transporte, a consultar.

7.02 PASTAS DE ACABADO Y ACCESORIOS PARA HYDROPANEL

Descripción	Suministro y presentación	Euros/Ud.	Código
HYDROPANEL RM FINISHER 20KG Cement boards	Bote de 20 kg	118,61	4088707
HYDROPANEL STRIP 50MM Cinta	Tira 90 metros	9,82	4053592
Tornillo punta broca 3.9 x 35 mm	Caja 500 unidades	38,84	4077707
Tornillo punta broca 3.9 x 45 mm	Caja 500 unidades	44,63	4077708
Disco corte 4 Dientes D160/20	1 Ud	338,84	4072057

8. Recomendaciones de Seguridad

1

El almacenamiento, manipulación e instalación de los productos de PROMAT debe realizarse siempre cumpliendo con las disposiciones generales (Normas, Reglamentos, etc.) que sean de aplicación en materia de Seguridad y Salud Laboral, en particular la Ley de Prevención de Riesgos laborales, el Reglamento de Prevención en obras de construcción y el Real Decreto por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud, en caso de que la legislación aplicable sea la española. En caso de que la obra esté situada en otro país serán de aplicación obligatoria las normas del rango, que sean relacionadas con la seguridad y salud laboral.

- **Uso de equipamiento de protección homologado:**
mascarillas, gafas, guantes, calzado de seguridad, etc.
- **Uso de elementos de seguridad en trabajos en altura homologados:**
plataformas, andamios, arneses, redes de seguridad, líneas de vida, etc.
- **Empleo de herramientas o dispositivos que eviten la formación de polvo.**

2

Asimismo, deben tomarse precauciones adecuadas para el acopio, manteniendo los materiales almacenados de forma segura para evitar desequilibrios, deslizamientos, desplomes, etc, que puedan ocasionar daños, así como para el acarreo de los materiales en obra, usando siempre los medios apropiados para el movimiento de materiales, estén o no paletizados.

3

Deberán seguirse las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se utilicen maquinaria y herramientas; sierras ó herramientas de corte, grapadoras, atornilladoras, taladradoras, agitadores, máquinas de proyección de morteros, máquinas de proyección airless, etc.

4

Recomendamos, además, el cumplimiento de los reglamentos de seguridad propios que puedan tener establecidos en el lugar de trabajo, como por ejemplo en determinadas industrias o edificios.

5

Asimismo se recomienda seguir las disposiciones medioambientales que sean de aplicación, tanto a nivel nacional como local. El poseedor final en España, del residuo de materiales o envases utilizados, se compromete a llevar a cabo una correcta gestión ambiental de los mismos, conforme a la ley 11/1997, Real Decreto 782/1998 y legislación concordante.

Condiciones Generales

Salvo acuerdo escrito expresamente pactado entre el comprador y PROMAT IBÉRICA, S.A., se considera que la venta ha sido suscrita de acuerdo con las siguientes:

CLÁUSULA Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE PROMAT IBERICA, S.A.

1. Los precios de esta tarifa para el año en curso se entienden para material situado en el almacén de la compañía y para dicho período de tiempo.
2. En las facturas, que tendrán como fecha de emisión la de puesta a disposición del comprador en almacén de la mercancía adquirida, se incluirán los impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
3. La petición por escrito de materiales implica, por un lado, la orden irrevocable de fabricación, entrega y suministro de los mismos y, por otro, que no procederá desde ese momento la anulación de los mismos en cuanto corresponderán, bien a materiales ya fabricados, bien a materiales en curso de fabricación.
4. Los plazos de entrega y suministro facilitados por la compañía a los compradores siempre tienen carácter orientativo al estar sometidos a la intervención de terceros (transportes, etc.).
5. En todo caso, el incumplimiento de plazos por causas de fuerza mayor o por motivos que no sean directamente imputables a PROMAT IBÉRICA, S.A., no darán lugar a compromisos o responsabilidad alguna.
6. El comprador asume que la puesta a disposición del comprador en almacén de una partida parcial de mercancía, con independencia de que ésta sea objeto de un pedido más extenso, podrá ser objeto de facturación independiente.
7. Las expediciones y gastos derivados del transporte y puesta a disposición del comprador del material adquirido en el destino señalado por éste, serán de su cuenta y riesgo, quedando exonerada de toda responsabilidad la compañía por alteraciones que pudieran ser imputables a dicho transporte y traslado. En estos casos, PROMAT IBÉRICA, S.A. aconseja a todos sus clientes la contratación de una póliza de seguros ad hoc que garantice dicho riesgo.
8. Salvo pacto expreso con la compañía, el pago efectivo de la mercancía se realizará contra entrega de la misma, manteniendo la compañía la propiedad exclusiva y excluyente de los materiales hasta tanto no se haya producido el abono íntegro de los mismos.
9. La política de descuentos y créditos a clientes deberá ser expresamente autorizada y pactada por PROMAT IBÉRICA, S.A.
10. Tratándose de pedidos a crédito, la compañía se reserva el derecho a no servir en lo sucesivo mercaderías una vez rebasado por el cliente el importe del límite de crédito concedido.
11. Atendiendo al volumen y montante económico de los pedidos, PROMAT IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho a solicitar fianza en la cantidad proporcional a éste y considerada suficiente en orden a la estimación de los costes de fabricación y almacenamiento.
12. En el caso de incumplimiento del pago, independientemente de las opciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra debida, los intereses devengados por días de demora y los gastos de devolución de recibos si éste fuese el medio de pago elegido por el comprador o cualquier otro directamente imputable al impago.
13. Para el caso de que el incumplimiento de pago provocase su reclamación judicial, el comprador asumirá además de los gastos señalados en la cláusula anterior, los gastos derivados del abono de servicios a profesionales, tales como Notarios, Abogados y Procuradores, aun cuando su intervención en el procedimiento judicial no fuere preceptiva.
14. No se admitirán, en ningún caso, devoluciones de los materiales suministrados, salvo en los supuestos legalmente previstos en los que éstos sean defectuosos o se haya producido un error en la entrega del material adquirido, en cuyo caso, el comprador tiene la obligación de notificar a la compañía tal circunstancia en el plazo de siete días hábiles.
15. La declaración o solicitud de concurso, ya sea voluntario o necesario por parte del cliente, sin que se haya producido el abono de los materiales servidos o en almacén comportará, primero, la recuperación de éstos por la compañía en tanto propietaria de los mismos y, segundo, la imposibilidad de servir en lo sucesivo nueva mercancía, salvo con pago contado.
16. Las dimensiones, espesores y pesos de los materiales son aproximadas pues la materia prima empleada en los procesos de fabricación pueden presentar las alteraciones propias de reacciones científicamente probadas.
17. La garantía de nuestros materiales queda limitada, primero, a la reposición por cambio de todo artículo que sea reconocido defectuoso y, segundo, a que su empleo y uso sean expresamente los recomendados en los catálogos de venta de PROMAT IBÉRICA, S.A.
18. El uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados y recomendados expresamente en los catálogos de venta exime de cualquier tipo de responsabilidad a la compañía.
19. Se recomienda a nuestros clientes que, atendiendo al alto grado de especialización de nuestros productos, los mismos sean objeto de instalación por entidades o empresas especializadas, cumpliendo fielmente las observaciones de empleo y uso consignados en nuestros catálogos de venta.
20. Caso de que por una defectuosa o inadecuada instalación de nuestros productos se produjera un supuesto de responsabilidad que alcance a PROMAT IBÉRICA, S.A., nos reservamos expresamente el derecho a repetir contra el cliente y/o instalador por el mal uso de aquellos.
21. Para cualquier controversia generada en la interpretación y cumplimiento del presente clausulado, el comprador se somete expresamente, con renuncia expresa a cualquier fuero que pudiera corresponderle, a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid, sede de la compañía y domicilio señalado por el cliente como el de la compra y entrega de la mercadería.
22. De conformidad con lo dispuesto por el Reglamento (UE) 679 /2016, General de Protección de Datos, y la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos personales pasarán a formar parte de una base de datos titularidad de PROMAT IBÉRICA, S.A para que los trate, en condición de Responsable del Tratamiento, con la finalidad de gestionar y procesar mejor los pedidos y entregas. Los datos objeto de tratamiento serán de tipo identificativos, conservados durante el tiempo necesario o para cumplir determinadas obligaciones legales. Los datos no serán cedidos a terceros en su formato original salvo por obligación legal u otra base de legitimación que resulte de aplicación. Tiene derecho a revocar su consentimiento, así como acceder, rectificar, suprimir y portar sus datos, a oponerse o limitar el tratamiento, así como a, en su caso, obtener la tutela de la Agencia Española de Protección de Datos. Podrá ejercitar dichos derechos dirigiéndose por escrito al responsable del tratamiento, especificando la concreta solicitud que realiza, a la Calle Velázquez, 47, 5º D, 28001, Madrid o a la dirección de correo electrónico dpr@promat.es. Toda la información relacionada con el tratamiento de los datos de carácter personal del Cliente está disponible en nuestro sitio web en: www.promat.com

¿Tienes alguna duda o necesitas más información?

Contacta con nuestro equipo de expertos de Promat Ibérica S.A

- Expertos en protección pasiva contra incendios, te ayudamos a encontrar la solución más adecuada para cada aplicación.
- Soporte técnico directo en la selección e integración de nuestros sistemas.
- Asesoramiento en normativa para garantizar el cumplimiento de los requisitos de resistencia al fuego.
- Modelos BIM y asistencia digital para facilitar la prescripción en proyectos técnicos.
- Formación adaptada sobre productos, normativa y aplicación, pensada para profesionales del sector.
- Documentación completa y certificada: ensayos, fichas técnicas, certificaciones oficiales, etc.



Contamos con un Departamento de Servicio Técnico y Atención al Cliente, así como con un equipo especializado de Atención al Cliente en Portugal, para garantizar una asistencia cercana, rápida y eficaz en cada región.

+34 91 781 15 50
info@promat.es



Promat Ibérica S.A.

Pº de Recoletos 3, 4ª Planta
Centro 28004 Madrid

T +34 91 781 15 50 E
info@promat.es

www.promat.com/es-es



[/company/Promat](https://www.linkedin.com/company/Promat)



[/promat_spain](https://www.instagram.com/promat_spain)

Promat

by etex