

5.5 PLACAS PROMAT

5.5.1 MORTERO IGNIPLASTER para mejorar la estabilidad al fuego de la estructura metálica.



PRESENTACIÓN	precio/kg
	euros
sacos de 20 kg.	0,57

Descripción del producto: Mortero de proyección a base de ligantes hidráulicos, áridos ligeros y aditivos especiales.

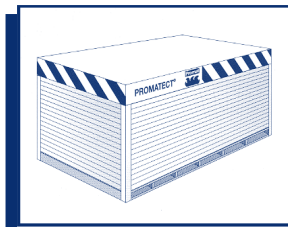
Combustibilidad: M-O.

Rendimiento: 8 kg./m² por centímetro de espesor.

Conductividad térmica: 0.15 W/m°C

Densidad: 800 kg/m³. Aproximadamente

5.5.2 PROMATECT-H Panel de protección contra el fuego.



Descripción del material: Panel PROMATECT-H compuesto de silicatos y otros aditivos.

Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-O

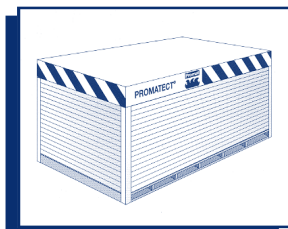
Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,175W/mk (0,149 kcal/mh° C).

Densidad: 870 kg/m³. Aproximadamente.

Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
6	1250 x 2500	5,60	65	1.138	17,84	55,77
8	1250 x 2500	7,40	50	1.156	23,80	74,34
10	1250 x 2500	9,20	40	1.150	29,64	92,94
	1250 x 3000	9,20	30	1.035	29,75	111,69
12	1250 x 2500	11,10	30	1.041	35,70	111,69
	1250 x 3000	11,10	25	1.041	35,70	133,83
15	1250 x 2500	13,90	25	1.086	44,62	139,41
	1250 x 3000	13,90	20	1.043	44,62	167,31
20	1250 x 2500	18,50	20	1.156	59,51	185,88
	1250 x 3000	18,50	15	1.041	59,51	223,06
25	1250 x 2500	23,10	15	1.083	74,37	232,36
	1250 x 3000	23,10	10	866	74,37	278,83

5.5.3 PROMATECT-L Panel de protección contra el fuego.



Descripción del material: Panel PROMATECT-L compuesto de silicatos y otros aditivos.

Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-O

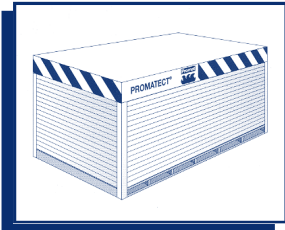
Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,083W/mk (0,071 kcal/mh° C).

Densidad: 450kg/m³. Aproximadamente.

Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
20	1200 x 2500	9,50	40	1.140	51,76	155,28
25	1200 x 2500	11,80	35	1.239	64,69	194,10
30	1200 x 2500	14,20	30	1.278	77,64	232,92
40	1200 x 2500	18,90	20	1.134	103,51	310,56
50	1200 x 2500	23,60	16	1.133	129,40	388,22

5.5.4 PROMATECT 100 Panel de protección contra el fuego.



Descripción del material: Panel compuesto de silicato integrado en una matriz mineral.

Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-O

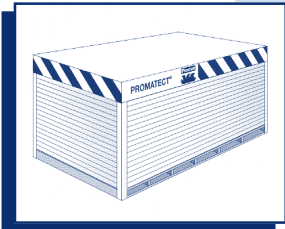
Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,27W/mk

Densidad: 850kg/m³. Aproximadamente.

Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
8	1200 x 2500	7,73	50	1.160	17,29	51,89
	1200 x 2500 2BA	7,73	50	1.160	18,15	54,48
	1200 x 2500 4BA	7,73	50	1.160	18,51	55,52
10	1200 x 2500	8,87	40	1.064	21,62	64,86
	1200 x 2500 2BA	8,87	40	1.064	22,70	68,10
	1200 x 2500 4BA	8,87	40	1.064	23,13	69,41
12	1200 x 2500	10,67	30	960	25,94	77,84
	1200 x 2500 2BA	10,67	30	960	27,24	81,73
	1200 x 2500 4BA	10,67	30	960	27,76	83,29
15	1200 x 2500	12,72	25	954	32,43	98,31
	1200 x 2500 2BA	12,72	25	954	34,05	102,16
	1200 x 2500 4BA	12,72	25	954	34,71	104,12
20	1200 x 2500	16,93	20	1.016	43,24	129,73
	1200 x 2500 2BA	16,93	20	1.016	45,41	136,22
	1200 x 2500 4BA	16,93	20	1.016	46,26	138,81
25	1200 x 2500	21,33	15	960	54,04	162,15

5.5.5 PROMATECT 200 Panel de protección contra el fuego.



Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
12	1250 x 2500	8,62	30	776	24,11	72,32
15	1250 x 2500	10,72	30	965	30,13	90,40
18	1250 x 2500	10,87	25	965	36,15	108,48
20	1250 x 2500	14,27	25	1.070	40,18	120,54
25	1250 x 2500	17,83	20	1.070	50,22	150,67
30	1250 x 2500	21,44	15	965	60,27	180,80

Descripción del material: Panel compuesto de silicato integrado en una matriz mineral.

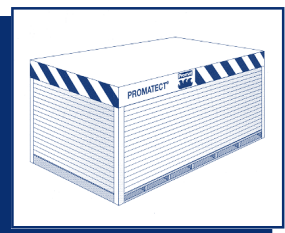
Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-O

Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,189W/mk

Densidad: 700kg/m³. Aproximadamente.

5.5.6 PROMATECT - L500 Panel de protección contra el fuego.



Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
20	1250 x 2500	10,50	40	1.260	47,03	141,09
25	1250 x 2500	13,10	35	1.373	58,79	176,36
30	1250 x 2500	15,80	30	1.422	70,54	211,65
35	1250 x 2500	18,40	25	1.380	82,30	246,92
40	1250 x 2500	21,00	20	1.260	94,06	282,20
50	1250 x 2500	26,30	16	1.262	117,57	352,74
52	1250 x 2500	27,40	15	1.233	122,28	366,86
60	1250 x 2500	31,50	15	945	141,09	423,28

Descripción del material: Panel compuesto de fibras seleccionadas, silicatos u otros aditivos.

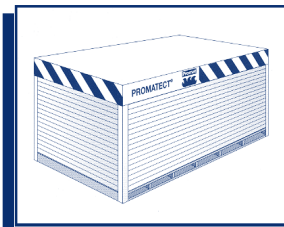
Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-O

Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,09W/mk

Densidad: 500kg/m³. Aproximadamente.

5.5.7 PROMATECT LS Panel de protección contra el fuego.



Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
30	1250 x 2500	15,50	30	1.395	59,16	177,46
35	1250 x 2500	18,10	25	1.358	69,02	207,04
45	1250 x 2500	23,30	18	1.258	88,74	266,20
50	1250 x 2500	25,90	16	1.243	98,70	295,78

Descripción del material: Panel compuesto de silicato y otros aditivos.

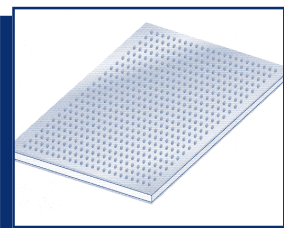
Combustibilidad: Incombustible según normas UNE. M-0

Campo de Aplicación: Edificación e Industria.

Conductividad térmica: 0,087W/mk

Densidad: 490kg/m³. Aproximadamente.

5.5.8 PROMATECT - S para uso en ambientes extremos o agresivos.

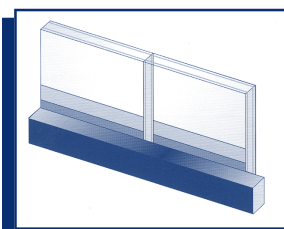


Espesor mm.	Dimensiones	Peso kg/m ²	Nº de Placa/palet	Kg/palet	€/m ²	€/Placa
6,0	1250 x 2500	13,5	30	927	127,78	383,05
9,5	1250 x 2500	21	25	1.260	202,32	606,98

Descripción del material: Es un material compuesto por un panel de fibrosilicatos, no combustible de 9,5 mm. de espesor, con un revestimiento exterior de chapa de acero galvanizado en ambas caras. Se encuentra también disponible en otros acabados de chapa bajo especificaciones.

Aplicación: Para la construcción de conductos resistentes al fuego, conductos de extracción de humos, plenums, tabiques particiones, techos, puertas, para aplicaciones en plataformas petrolíferas donde se requiera un alto grado de resistencia mecánica, además de resistencia al fuego. Está especialmente recomendado para uso en ambientes extremos o agresivos.

5.5.9 SYSTEMGLAS Vidrio de protección contra el fuego.



Espesor mm.	Dimensiones máximas	€/m ²
FI-30(30 min.) 6/12/6mmTG	3500x1500	399,84
FI-60(60min.) 6/18/6mmTG	3500x1500	799,68
FI-90(90min.) 6/24/6mmTG	3500x1500	998,58
FI-120(120min.) 6/32/6mmTG	3500x1500	1150,56

* Para vidrios con dimensiones no estándar, consultar precios.

Descripción del material: Vidrio laminado con gel intumescente resistente al fuego.

Campo de aplicación: Particiones transparentes SYSTEMGLAS.

Conductividad térmica: 5,2 W/mk.

Embalaje: Los vidrios SYSTEMGLAS se suministran cortados a medida, en embalaje especial con detector de vuelco.

5.5.10 PROMASTOP Revestimiento

PROMASTOP Revestimiento contra el fuego



Denominación	Dimensiones	€/kg
PROMASTOP® Revestimiento	Cubo de plástico de 20kg	21,50

Descripción del material: Resinas termoplásticas en disolución acuosa. Impermeables al agua y al aceite.

Aplicación: El revestimiento resistente al fuego PROMASTOP, se utiliza para su aplicación en el panel PROMASTOP de lana mineral y sobre los mismos cables.

Funcionamiento: Cuando está expuesto a la radiación o a fuego directo, se convierte en una capa cerámica que impide al paso del fuego y el humo, y reduce sustancialmente la acumulación de calor.

Embalaje: El revestimiento PROMASTOP en cubos de 20 kg y en cajas de 24 cartuchos.

5.5.11 PROMASTOP Mortero

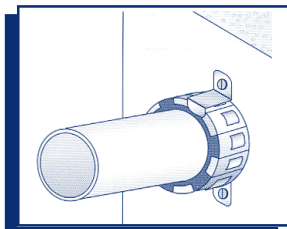


Descripción	Dimensiones	€/kg
PROMASTOP® Mortero	Sacos de 20 kg	2,41

Descripción del producto: Mortero seco, que una vez amasado con agua endurece, formando muros o suelos resistentes al fuego.

Aplicación: Sellado de muros y forjados con o sin paso de cables y tubos.

5.5.12 PROMASTOP Unicollar



Presentación	€/unidad
Kits completos de montaje (2190 mm. de tira- collarín)	145,46

Descripción del producto: Sistema de Protección de tuberías plásticas de paso a través de sectores y compartimentos de incendios que consiste en el suministro de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger.

Aplicación: Sellado de huecos que dejan las tuberías inflamables en caso de incendio.

5.5.13 PROMASEAL PS Almohadillas



Descripción	Formas de suministro	€
PROMASEAL® PS 300 (320 x 100 x 25)	Cajas de 10 unidades	20,88
PROMASEAL® PS 750 (320 x 200 x 35)	Cajas de 5 unidades	24,99

Descripción del producto: 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.

Aplicación: Sellado de huecos de penetraciones como cables eléctricos, tubos de PVC o metálicos y otras conducciones. Para aquellos lugares que requieran fácil y frecuente reinstalación.

5.5.14 PROMASEAL Materiales para juntas de estanquidad y sellado



Descripción material	Dimensiones	Udes./Caja	Pedido mínimo (cajas)	€/Caja
PROMASEAL® A	Cartucho	12	1	180,43
PROMASEAL® S	Cartucho	12	1	359,01

Descripción del producto: Material intumescente que se expande al exponerse al fuego y a las llamas.

Aplicación: Sellados en puertas cortafuegos, conductos, pasos de tuberías y cables, registros, etc.

5.5.15 PROMAFOAM Espuma para sellado de juntas y huecos pequeños.

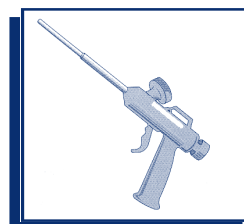


Descripción material	Dimensiones	Udes./Caja	Pedido mínimo (cajas)	€/Caja
PROMAFOAM® Espuma para sellado	Cartucho 750 ml	12	1	289,68

Descripción	Formas de suministro	€/Caja
Pistola de aplicación	Cajas de 1 unidad	73,63

Descripción del producto: Espuma de sellado que hincha durante la aplicación.

Aplicación: Sellado de juntas de dilatación y encuentro para pequeño huecos de paso de instalaciones.



5.5.16 PROMAPAINTE SCI Pintura Intumescente al agua

Descripción del material	Dimensiones (mm.)	€/kg.
PROMAPAINTE SCI® Intumescente al agua	Bidones de 20 Kg.	12,13



Descripción del producto: Es una intumescente, que con la exposición al fuego forma una capa aislante que hace de elemento protector. Cuando se aplica sobre una estructura metálica, puede lograrse resistencia al fuego de 30 a 60, dependiendo de la masividad del perfil.

Aplicación: Para protección de estructuras metálicas de edificios o de naves industriales. La aplicación se realiza con rodillo, brocha, pistola de airless o pistola de capa gruesa. La superficie a proteger, debe de estar seca y libre de sustancias mal adheridas, que pudieran perjudicar el anclaje de la misma.

5.6 ACCESORIOS PROMAT

5.6.1. PROMAT PASTA DE JUNTAS



Descripción	Dimensiones	€/kg
PROMAT pasta de juntas	Sacos de 20 kg.	4,27

Descripción del material: 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 de fragua.

Aplicación: Relleno y aislamiento de las juntas para agujeros y grietas en paneles y grietas en paneles o techos y revestimientos de los materiales.

5.6.2 PROMAT ADHESIVO K-84

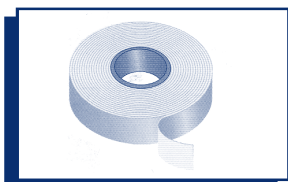


Descripción	Dimensiones	€/kg
PROMAT Adhesivo K-84	Botes de 15 kg.	4,86

Descripción del material: Está basada en componentes inorgánicos de fibras de vidrio modificadas. No es combustible.

Aplicación: Para el agarre o recibido de los paneles en tradosados y para los conductos de aire acondicionado.

5.6.3 PROMAT CINTA DE JUNTAS



Descripción	Dimensiones	€/kg.
PROMAT Cinta de juntas	Rollos de longitud 30 ml. espesor de 0,1 mm. y ancho de 38 mm.	

Descripción del material: Está compuesto de celulosa con polímeros orgánicos.

Aplicación: Para el tratamiento de juntas de divisiones y falsos techos.

5.6.4 PROMAT IMPREGNACIÓN 2000



Descripción	Dimensiones	€/Lt.
PROMAT Impregnación 2000	Bidones de 10 Lts.	16,81

Descripción del material: Emulsión basada en silicatos y ácido silícico, exenta de disolventes. Mejora la resistencia a la abrasión.

Aplicación: Protección contra la lluvia, humedad y salpicaduras.

Aplicaciones al exterior sin protección.

5.6.5 PROMAT IMPREGNACIÓN SR



Descripción	Dimensiones	€/Lt.
PROMAT Impregnación SR	Bidones de 10 Lts.	16,81

Descripción del material: Emulsión basada en silicatos, exenta de disolventes.

Aplicación: Protección contra agentes agresivos. Se utiliza como base para la aplicación de cualquier tipo de acabado a la placa (pintura, revestimientos, etc.)

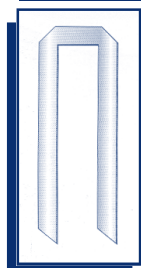
5.6.7 HERRAMIENTAS

Descripción		€/Ud.
Sierra	Circular	-
	Incisión	-
	Tronzadora	-
Guías para sierra circular	L=1400 mm	-
Guías para sierra circular	L=3000 mm	-
Aspirador de polvo	CT - 22	-
	CT - 33	-
Grapadora neumática		-
Taladros atornillador		-
Caladora		-

Sierra de corte: Sierra circular, capaz de cortar hasta 55 mm. de espesor. Prevista de aspirador de polvo.

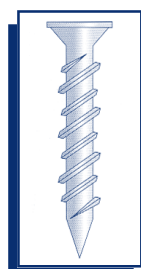
Grapadora: Grapadora neumática de gran potencia, capaz de clavar 25 mm. hasta 50 mm. de longitud.

5.6.8 GRAPAS & TORNILLOS



Descripción	Medidas (mm)	Formas de suministro (unidades/caja)	€/Millar
Grapas	25	20.000	-
	30	16.550	-
	32	13.250	-
	35	13.250	-
	37	13.250	-
	40	10.000	-
	45	10.000	-
	50	10.000	-

Descripción: Grapas modelo G-5562, para grapadora neumática.



Descripción	Medidas (mm)	Formas de suministro (unidades/caja)	€/Millar
Tornillos autorroscantes	3,9 x 25	1.000	-
	3,9 x 35	1.000	-
	3,9 x 45	1.000	-
	3,9 x 55	1.000	-
	5x 90	1.000	-

Descripción: Tornillos autorroscantes de doble filete y cabeza avellanada con estrías debajo.