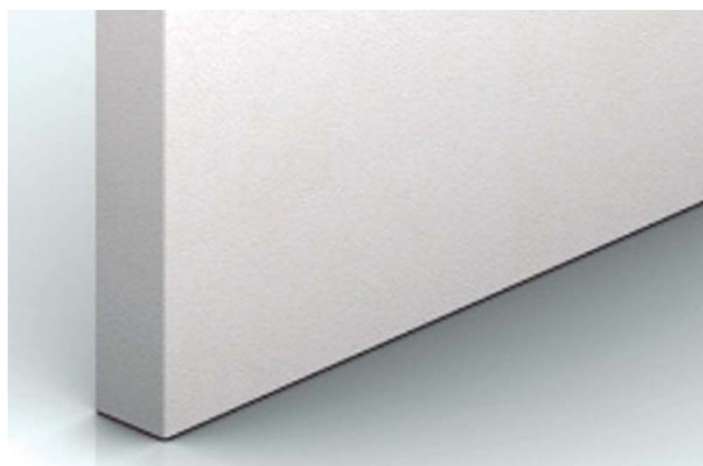


Placa de protección contra incendios PROMATECT®-XS



Datos Técnicos	
Reacción al fuego	A1 según UNE EN 13501-1
Densidad ρ	910 Kg/m ³ ± 5%
Coef. conductividad térmica λ	0,21 W/mK
Formato de placas y peso	
Tamaño estándar (ancho x largo)	1.200 mm x 2.500 mm. (+0 /-5 mm)
Espesores	
	Peso
12,7 mm ± 0,7 mm.	34 Kg
15 mm ± 0,7 mm.	41 kg
20 mm ± 0,7 mm.	55 kg
25 mm ± 0,7 mm.	68 kg
Tolerancia de descuadre	2,5 mm/m
Propiedades físicas y mecánicas	
Resistencia a flexión (EN 12467)	
Longitudinal	> 12 MPa (12,7 mm) > 6 MPa (25 mm)
Transversal	>8 MPa (12,7 mm) >5 MPa (25 mm)
Resistencia a Tensión (EN 789)	
Longitudinal	> 3 MPa (12,7 mm) > 1,5 MPa (12,7 mm)
Transversal	> 2 MPa (12,7 mm) > 1 MPa (12,7 mm)
Resistencia a Compresión (EN 789)	
Longitudinal	> 8 MPa (12,7 mm) > 7 MPa (12,7 mm)
Transversal	> 7 MPa (12,7 mm) > 6 MPa (12,7 mm)
Módulo de elasticidad (EN 12467)	
Longitudinal	> 2000 MPa
Transversal	> 2000 MPa
Durabilidad, Hielo – Deshielo (EN12467)	
Pasado (25 ciclos), RL = 0,95	
Estabilidad dimensional Longitud (EN318)	
65% HR 20°C	0,2 mm/m
Transversal	-0,4 mm/m
Estabilidad dimensional Espesor (EN318)	
Longitudinal	0,1 mm/m
Transversal	-0,3 mm/m

Descripción:

PROMATECT®-XS es una innovadora placa para protección contra el fuego de altas prestaciones, diseñada especialmente para la protección de estructuras de acero de todo tipo

PROMATECT®-XS Es un producto incombustible A1 basado en una tecnología única para contribuir a la resistencia al fuego de las estructuras de acero, y ensayado con las Normas internacionales mas severas, incluyendo la EN 13381-4. El grado de protección al fuego depende del factor de forma del elemento a proteger y la temperatura crítica de diseño.

PROMATECT®-XS es un producto fuerte, con alta resistencia a la humedad y tiene una trabajabilidad mejorada con respecto a otros productos de protección estructural.

La placa PROMATECT®-XS dispone de marcado CE de acuerdo con el DEE (Documento de Evaluación Europeo) 350142-00-1106.

Aspecto:

PROMATECT®-XS presenta una superficie fina tanto en la cara frontal como en la posterior. El núcleo está coloreado de un tono azul claro y las caras principales son blanco hueso. Los bordes son rectos, sin afinar, en sus cuatro lados

Las placas están impresas por su dorso.

Características principales:

Placa para uso en interior (categoría Z2) y en exterior semiexpuesto (categoría Y). Imputrescible. Diseñada específicamente para protección estructural. En condiciones normales sus prestaciones no se degradan con el tiempo.

Instalación:

Las placas PROMATECT®-XS pueden instalarse como un cajado de la estructura mediante el grapado o atornillado directo a tabicas, sin clips ni estructuras auxiliares.

Las placas pueden cortarse, taladrarse, lijarse, atornillarse, graparse...

Manejo, almacenamiento y seguridad:

Las placas deben trasladarse en posición vertical, por dos personas y estar sostenida por los bordes.

Debe almacenarse en posición horizontal, en una zona plana y lisa del suelo, protegidas contra daños accidentales y de las condiciones ambientales.

PROMATECT®-XS es un artículo prefabricado, no es una sustancia ni un preparado, por lo que según el reglamento REACH (EC 1907/2006) y CLP (EC 1272/2008) no precisa tener Hoja de Datos de Seguridad. No obstante, disponemos de un Documento con Información de Seguridad destinado a profesionales y usuarios industriales que se proporciona bajo demanda.