

Fireboard

Placa especial A1 para altas prestaciones contra el fuego.

Ficha de producto

12/2025



Descripción del producto

La placa Fireboard está compuesta por un alma de yeso enriquecida con fibra de vidrio y caras revestidas con un velo de fibra de vidrio, se caracteriza por ser Incombustible A1, garantizando una protección al fuego en locales con riesgo de incendio elevado.

Tipo de placa

GM-F

Norma de fabricación

UNE-EN 14190

Color

Cara vista: Gris

Marcado: Rojo

Almacenaje

Almacenar las placas sobre pales en un ambiente seco.

Calidad

De acuerdo con la norma EN 15283-1, el producto está sombreado a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica y tiene el marcado CE.

Propiedades

- Buena cohesión del yeso a altas temperaturas.
- Fácil de trabajar.
- No combustible.
- Bajo peso.
- Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos.
- Resistente a arcos voltaicos.

Campo de aplicación

Las placas Knauf Fireboard pueden ser utilizadas en cualquier campo, en interior, como aplacado de cierre de los sistemas de construcción en seco, donde se requiera una mayor presentación al fuego, entre ellos, techos fijos y suspendidos, tabiques con estructura metálica, trasdosados directos, trasdosados autoportantes y recubrimiento de vigas y pilares metálicos.

Datos técnicos

Denominación	Fireboard 15	Fireboard 20	Fireboard 25	Unidad	Norma
Tipo de placa	Tipo GM-F	Tipo GM-F	Tipo GM-F	–	EN 15283
Reacción al fuego	A1	A1	A1	Clase	EN 13501-1
Tolerancia de anchura	+ 0/-4	+ 0/-4	+ 0/-4	mm	EN 15283
Tolerancia de longitud	+ 0/-5	+ 0/-5	+ 0/-5	mm	EN 15283
Tolerancia de espesor	+ 0,7/-0,7	+ 0,8/-0,8	+ 1,0/-1,0	mm	EN 15283
Tolerancia de ortogonalidad	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	mm/m	EN 15283
Conductividad térmica λ	0,23	0,23	0,23	W/(m·K)	EN ISO 10456
Exposición a la temperatura a largo plazo (límite máximo)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	°C	–
Densidad	≤ 780	≤ 780	≤ 780	kg/m ³	–
Carga de rotura a flexión longitudinal	≤ 645	≤ 860	≤ 1075	–	EN 15283
Carga de rotura a flexión transversal	≤ 252	≤ 336	≤ 420	–	EN 15283
Factor de resistencia al vapor de agua μ seco	10	10	10	–	EN ISO 10456
Factor de resistencia al vapor de agua μ húmedo	4	4	4	–	EN ISO 10456
Radio de curvatura en seco	7000	10000	25000	mm	–

Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor	Bordes
Fireboard 15	1250 mm	2000 mm	15 mm	BA BCO

BA = borde afinado longitudinal

BCO = borde cortado transversal

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a

28050 Madrid

España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo.

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.