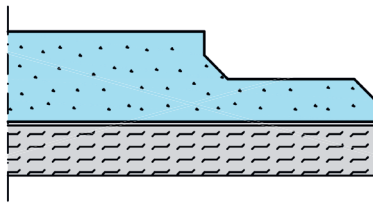


Brio WF

Placa de yeso con fibras con aislamiento laminado de fibra de madera

Ficha de producto

11/2025



Descripción del producto

Placa de yeso con fibras homogénea con aislamiento laminado de fibra de madera de 10 mm, en formato de 600 mm x 1200 mm con rebaje fresado de 35 mm de anchura y en espesores de 28 mm (Brio 18 WF) y 33 mm (Brio 23 WF).

- Tipo de placa según norma EN 14190:

h

Almacenaje

Almacenar las placas sobre palés en un ambiente seco.

Calidad

De acuerdo con la norma EN 14190, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica y tiene el marcado CE.

Propiedades

- Poca altura
- Poco peso
- Elemento compuesto que ahorra una fase de trabajo
- Aislamiento acústico mejorado
- Elemento monolítico de yeso con fibras
- Rebaje fresado robusto
- Resistente a las ruedas de las sillas
- Tacto de alta calidad
- Colocación rápida y fácil
- Sin tiempo de espera para secado
- Listo para aplicar carga y revestir después de 24 horas

Campo de aplicación

Solera seca para edificios de nueva construcción y rehabilitación de edificios existentes, para obras con plazos ajustados y para mejora del aislamiento acústico. También para uso en zonas de alta humedad, por ejemplo baños domésticos.

Instalación

La instalación debe realizarse de acuerdo con las normas aplicables y con la hoja técnica F12.es Solera seca Knauf Brio. Si se esperan cargas elevadas, es posible mejorar significativamente la capacidad de carga de la placa Brio WF añadiendo una placa Brio adicional.



Datos técnicos

| Denominación | Norma | Unidad | Brio 18 WF | Brio 23 WF |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Tipo de placa | EN 14190 | – | h | h |
| Peso (nominal) | EN 15283-2 | kg/m ² | aprox. 25,5 | aprox. 31,1 |
| Resistencia a flexión | EN 15283-2 | N/mm ² | ≥ 5,0 | ≥ 5,0 |
| Reacción al fuego | EN 14190 | Clase | E (C.4) | E (C.4) |
| Factor de resistencia al vapor de agua μ seco/húmedo | EN ISO 10456 | – | 8/3 | 8/3 |
| Conductividad térmica λ | EN ISO 6946 EN ISO 10456 | W/(m·K) | 0,10 | 0,11 |
| Exposición a la temperatura a largo plazo (límite máximo) | – | °C | ≤ 50 | ≤ 50 |

Medidas

| Denominación | Anchura | Longitud | Espesor | Bordes |
|--------------|---------|----------|---------|----------------|
| Brio 18 WF | 600 mm | 1200 mm | 28 mm | rebaje fresado |
| Brio 23 WF | 600 mm | 1200 mm | 33 mm | rebaje fresado |

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.