

PLACA CLIMÁTICA

HEMPLITH® *Mineralboard*

Soporte de revoco transpirable de cañamiza para revocos de cal y arcilla, ideal para prevenir y tratar el moho.

B-s1,d0

Reacción al fuego
según EN 13501-1

0,069

λ en W/(m·K)

A+

Emisiones de
formaldehído y COV

**APLICACIÓN**

Placa soporte de revoco no portante para paredes, techos, faldones y acabados interiores en interiores secos. Apta como capa reguladora de humedad, para bajocubiertas, forjados de vigas de madera, rehabilitación de edificios existentes y aislamiento interior capilarmente activo. Solo con acabados transpirables como revocos de cal y arcilla; no se permiten pinturas en dispersión, pinturas de látex ni papel pintado.

DATOS TÉCNICOS

Característica	20 mm	30 mm
Reacción al fuego según EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Factor de resistencia a la difusión del vapor μ	1,8	2,1
Valor sd	0,03 m	0,06 m
Densidad	aprox. 340 kg/m³	aprox. 340 kg/m³
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	118 kPa	74 kPa
Hinchamiento en espesor	0,7 %	0,9 %
Superficie	de poro abierto, ambas caras	de poro abierto, ambas caras

Composición: cañamiza y aglutinantes minerales, sin formaldehído.

FORMATOS Y SUMINISTRO

Espesor	Format (mm)	Placas/m²	Placas/palé	m²/palé
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Otros formatos bajo pedido.

COLOCACIÓN

- Corte con sierra circular, sierra de calar y sierra de corona; utilizar hojas afiladas adecuadas al material.
- Apoyar la placa limpia y suficientemente durante el corte.
- Solo acabados transpirables como revocos de cal y arcilla.
- Detalles: véase la guía de instalación.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Almacenar en seco, nivelado y con apoyo completo sobre palés.
- Proteger de la lluvia, la humedad ascendente, los daños mecánicos y la suciedad.
- Transportar en horizontal; retirar el embalaje solo justo antes de la colocación.
- No colocar placas mojadas, dañadas o deformadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- El corte genera polvo: usar gafas de protección, guantes de trabajo y ropa que cubra el cuerpo, y protección respiratoria si hay polvo.
- Aspirar el polvo en origen y ventilar suficientemente las zonas de trabajo.
- Observar las fichas de datos de seguridad de los morteros, revocos y recubrimientos utilizados.

Base: Declaración de prestaciones n.º 004/2023. Esta información técnica se ha elaborado sobre la base del estado más reciente de la técnica y de nuestra experiencia. Debido a la variedad de soportes y condiciones de obra, el comprador/usuario no queda eximido de la obligación de comprobar de forma profesional la idoneidad de los materiales para el uso previsto.