

BLOQUE DE CÁÑAMO Y CAL

HEMPLITH® *Block FR*

Bloque macizo de cáñamo y cal, de cañamiza, cal y agua, para muros aislantes y rellenos, en cuatro espesores de 100 a 300 mm.

B-s1,d0

Reacción al fuego
según EN 13501-1

0,071

λ útile en W/(m·K)

A+

Emisiones al aire
interior



APLICACIÓN

Muros exteriores e interiores no portantes y rellenos en construcción maciza, de entramado y de entramado de madera, aislamiento interior y trasdosados sobre muros existentes, tabiques, aislamiento de cubiertas planas e inclinadas y de suelos. Colocación en capa fina con mortero adhesivo o en capa gruesa con mortero de albañilería, ambos a base de cal o arcilla. Solo con revocos minerales transpirables.

DATOS TÉCNICOS

Espesor (mm)	Format (mm)	Peso (kg)	R (m²K/W)
100	600 × 300	7	1,41
150	600 × 300	11	2,11
200	600 × 300	14	2,82
300	600 × 300	21	4,23

Composición: cañamiza, cal, agua · declaración ambiental FDES (INIES) para 200 y 300 mm · no portante

FORMATOS Y SUMINISTRO

Espesor (mm)	Format (mm)	Bloques/m ²	Bloques/palé	m ² /palé
100	600 × 300	5,5	120	21,6
150	600 × 300	5,5	80	14,4
200	600 × 300	5,5	60	10,8
300	600 × 300	5,5	56	7,2

COLOCACIÓN

- Colocación en capa fina con mortero adhesivo o en capa gruesa con mortero de albañilería, ambos a base de cal o arcilla.
- Corte con sierra; aspirar el polvo en origen.
- Solo revocos minerales transpirables.
- Detalles: véase la guía de instalación.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- En obra, almacenar en un local ventilado o bajo cubierta; si no, cubrir con una lona que deje circular el aire por los lados.
- Si llueve, cubrir la parte superior de los muros empezados.
- Evitar golpes y un manejo brusco.
- Coordinar las fechas de entrega con el avance de la obra.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Los morteros y revocos de cal son alcalinos: evitar el contacto con la piel y los ojos; usar gafas de protección, guantes de trabajo y ropa que cubra el cuerpo.
- Al serrar y rozar, aspirar el polvo en origen y usar protección respiratoria si hay polvo.
- Observar las fichas de datos de seguridad de los morteros y revocos utilizados.

Base: Declaración de prestaciones n.º 006/2026. 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.