

RELLENO SECO A GRANEL

HEMPLITH® *Fill*

Relleno seco de cañamiza y cal para nivelar y aislar bajo solado y suelos de madera y para rellenar cavidades.

0,054
 λ_D en W/(m·K)

**hasta 25
dB**

Reducción del ruido
de impacto ΔL_w , 6
cm

-86 kg

CO₂ por m³ en la
producción (A1–A3)



APLICACIÓN

Capa niveladora y aislante en sistemas de suelo sobre terreno, soleras y forjados intermedios, bajo solado húmedo o seco, también con calefacción por suelo radiante; aislamiento en pendiente en cubiertas planas y techos; relleno de cavidades entre viguetas, en entramados de madera y muros entramados y detrás de trasdosados.

DATOS TÉCNICOS

Conductividad térmica λ_D	0,054 W/(m·K)
Reacción al fuego	B-s1,d0
Densidad	175 kg/m ³ ± 2,5 %
Factor de resistencia a la difusión del vapor μ	1,6
Resistencia a compresión con una deformación del 10 %	426 kPa
Reducción del ruido de impacto ΔL_w , 6 cm sobre forjado de hormigón	19 dB
Capacidad de almacenamiento térmico	2.300 J/(kg·K)
Composición	Cañamiza y cal, mezcla seca

Reducción del ruido de impacto 25 dB con lámina acústica 4 × 2 mm.

SUMINISTRO

Envase	Índice	Envases/palé	Volumen/palé
Fill mineral, big bag	1.200 l	1	1.200 l
Fill mineral, saco	55 l	40	1.100 l

Almacenable hasta 12 meses tras la producción.

COLOCACIÓN

- Colocación en seco en capas de máx. 10 cm.
- Nivelar el relleno y compactar según el sistema constructivo.
- No colocar material mojado.
- Detalles: véase la guía de instalación.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Almacenar en seco y protegido de la lluvia.
- Colocar dentro de los 12 meses siguientes a la producción.
- Coordinar las fechas de entrega con el avance de la obra.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- El contenido de cal puede irritar las vías respiratorias y la piel y dañar los ojos.
- Usar guantes, protección ocular y facial y ropa de manga y pernera larga.
- Garantizar una ventilación suficiente; en caso de contacto con los ojos, enjuagar de inmediato y abundantemente con agua.

Base: Declaración de prestaciones n.º 008/2025. 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.