

ISOLANTE IN FIBRA DI CANAPA

HEMPLITH® Flex

Isolante in fibra di canapa, flessibile, posato a pressione tra i travetti.

0,041

$\lambda_{D,23,50}$ in W/(m·K)

9 h

Sfasamento con 240 mm

0,70

α_w a 50 mm, classe C



IMPIEGO

Isolamento sotto copertura, su facciate esterne, contro il rumore da calpestio e nelle finiture interne. Adatto a tutte le intercapedini tra montanti, compreso l'isolamento di intercapedini e tra i travetti. Altre applicazioni sono l'assorbimento acustico e la regolazione dell'umidità nelle pareti divisorie interne.

DATI TECNICI

Conducibilità termica $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Reazione al fuoco	C-s2,d0
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	≤ 2
Massa volumica nominale	30–40 kg/m³
Capacità termica specifica c	2.300 J/(kg·K)
Assorbimento di umidità, materassino da 100 mm	4,2 kg/m²
Classe di spessore	T3
Tolleranze dimensionali	Larghezza $\pm 1,5$ %, lunghezza ± 2 %
Valutazione tecnica europea	ETA 24/0170
Composizione	85 % fibre di canapa, 15 % fibre di supporto PES BiCo

FORMATI E FORNITURA

Spessore (mm)	Materassini/pacco	m ² /pacco	Pacchi/pallet	m ² /pallet
30	16	10,56	10	105,60
40	12	7,92	10	79,20
50	10	6,60	10	66,00
60	8	5,28	10	52,80
80	6	3,96	10	39,60
100	5	3,30	10	33,00
120	4	2,64	10	26,40
140	4	2,64	8	21,12
160	3	1,98	10	19,80
180	3	1,98	8	15,84

Formato materassino 1.100 × 600 mm. Misure speciali su richiesta.

LAVORAZIONE

- Controllare la larghezza netta del vano prima di ogni taglio.
- Tagliare con ca. 10–30 mm di sovramisura in lunghezza e larghezza.
- Tagliare dritto e preciso, posare a pressione senza fughe; evitare compressioni eccessive.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

- Trasportare all'asciutto e al riparo dalle precipitazioni.
- Conservare nell'imballo originale chiuso fino alla posa.
- Appoggiare i pacchi su fondo asciutto e piano; conservare i materassini preferibilmente in piedi sul lato lungo.
- Non posare materassini danneggiati, sporchi o bagnati.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Indossare indumenti da lavoro adatti e guanti di protezione.
- Occhiali di protezione per lavori sopra la testa, protezione dalla polvere per tagli polverosi.
- Ventilare adeguatamente gli ambienti chiusi.

Base: Dichiarazione di prestazione DoP-26/02-001-vhf. Queste informazioni tecniche sono state redatte sulla base dello stato più recente della tecnica e della nostra esperienza. Data la varietà dei supporti e delle condizioni di cantiere, l'acquirente/utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare a regola d'arte l'idoneità dei materiali all'impiego previsto.