

BLOCCO IN CANAPA E CALCE

HEMPLITH® *Block PL*

Blocco massiccio in canapa e calce, composto da canapulo, calce e argilla, per pareti isolanti e tamponamenti.

B-s1,d0

Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

0,069

λ , secco, in W/(m·K)

**fino a
4,64**

R in m²K/W



IMPIEGO

Pareti esterne e interne non portanti e tamponamenti in costruzioni massicce, a telaio e a telaio in legno, isolamento interno e contropareti su pareti esistenti, tramezzi, isolamento di coperture piane e inclinate e di pavimenti. Posa con malta di calce o argilla, solo con intonaci traspiranti a base di calce o argilla.

DATI TECNICI

Spessore (mm)	Format (mm)	Peso secco (kg)	R secco (m²K/W)
70	590 × 285	3,7	1,01
110	590 × 285	5,9	1,59
150	590 × 285	8,0	2,17
200	590 × 285	10,7	2,90
250	590 × 285	13,4	3,62
285	590 × 320	17,1	4,13
320	590 × 285	17,1	4,64

Composizione: canapulo, calce, argilla · massa volumica a secco $318 \pm 10 \text{ kg/m}^3$ · fattore di resistenza al vapore μ 6,51 · assorbimento d'acqua capillare $8,3 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{s)}$ · non portante

FORMATI E FORNITURA

Spessore (mm)	Format (mm)	Blocchi/m ²	Blocchi/pallet	m ² /pallet
70	590 × 285	5,7	90	15,8
110	590 × 285	5,7	54	9,5
150	590 × 285	5,7	42	7,4
200	590 × 285	5,7	30	5,6
250	590 × 285	5,7	24	4,4

Dati pallet per 285 e 320 mm su richiesta.

LAVORAZIONE

- Posa con malta di calce o argilla.
- Taglio con sega; aspirare la polvere alla fonte.
- Solo intonaci traspiranti a base di calce o argilla.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

- All'esterno, al riparo dalla pioggia: conservabile fino a 6 mesi; all'interno fino a 2 anni.
- In cantiere conservare in un locale ventilato o sotto copertura, altrimenti coprire con un telo che lasci circolare l'aria ai lati.
- In caso di pioggia coprire la sommità dei muri in costruzione.
- Evitare urti e manipolazioni brusche.
- Coordinare le date di consegna con l'avanzamento del cantiere.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Malte e intonaci a base di calce sono alcalini: evitare il contatto con pelle e occhi; indossare occhiali di protezione, guanti da lavoro e indumenti coprenti.
- Durante il taglio e la scanalatura aspirare la polvere alla fonte e, in presenza di polvere, indossare la protezione delle vie respiratorie.
- Osservare le schede di sicurezza di malte e intonaci utilizzati.

Base: Dichiarazione di prestazione n. 005/2026. 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.