

BLOCCO IN CANAPA E CALCE

HEMPLITH® *Block FR*

Blocco massiccio in canapa e calce, composto da canapulo, calce e acqua, per pareti isolanti e tamponamenti, in quattro spessori da 100 a 300 mm.

B-s1,d0

Reazione al fuoco
secondo EN 13501-1

0,071

λ utile in W/(m·K)

A+

Emissioni nell'aria
interna



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 a strato sottile con malta adesiva o a strato spesso con malta da muratura, entrambe a base di calce o argilla. Solo con intonaci minerali traspiranti.

DATI TECNICI

Spessore (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

Composizione: canapulo, calce, acqua · dichiarazione ambientale FDES (INIES) per 200 e 300 mm · non portante

FORMATI E FORNITURA

Spessore (mm)	Format (mm)	Blocchi/m ²	Blocchi/pallet	m ² /pallet
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

LAVORAZIONE

- Posa a strato sottile con malta adesiva o a strato spesso con malta da muratura, entrambe a base di calce o argilla.
- Taglio con sega; aspirare la polvere alla fonte.
- Solo intonaci minerali traspiranti.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

- 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. 006/2026. 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.