

LA STRA CLIMATICA

# HEMPLITH® *Mineralboard*

Supporto per intonaco traspirante in canapulo per intonaci di calce e argilla, ideale per prevenire e trattare la muffa.

**B-s1,d0**

Reazione al fuoco  
secondo EN 13501-1

**0,069**

$\lambda$  in W/(m·K)

**A+**

Emissioni di  
formaldeide e COV



**IMPIEGO**

Lastra portaintonaco non portante per pareti, soffitti, sottotetti e finiture interne in ambienti interni asciutti. Adatta come strato tampone dell'umidità, per il recupero di sottotetti, solai con travi in legno, la ristrutturazione di edifici esistenti e l'isolamento interno capillare attivo. Solo con finiture traspiranti come intonaci di calce e argilla; pitture a dispersione, al lattice e carte da parati non sono ammesse.

## DATI TECNICI

| Caratteristica                                         | 20 mm                            | 30 mm                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Reazione al fuoco secondo EN 13501-1                   | B-s1,d0                          | B-s1,d0                          |
| Conduttività termica $\lambda$                         | 0,069 W/(m·K)                    | 0,069 W/(m·K)                    |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu$ | 1,8                              | 2,1                              |
| Valore sd                                              | 0,03 m                           | 0,06 m                           |
| Massa volumica                                         | ca. 340 kg/m³                    | ca. 340 kg/m³                    |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce        | 118 kPa                          | 74 kPa                           |
| Rigonfiamento in spessore                              | 0,7 %                            | 0,9 %                            |
| Superficie                                             | a pori aperti, entrambe le facce | a pori aperti, entrambe le facce |

Composizione: canapulo e leganti minerali, senza formaldeide.

## FORMATI E FORNITURA

| Spessore | Format (mm) | Lastre/m² | Lastre/pallet | m²/pallet |
|----------|-------------|-----------|---------------|-----------|
| 20 mm    | 1.200 × 600 | 0,72      | 60            | 43,2      |
| 30 mm    | 1.200 × 600 | 0,72      | 40            | 28,8      |

Altri formati su richiesta.

## LAVORAZIONE

- Taglio con sega circolare, seghetto alternativo e sega a tazza; usare lame affilate adatte al materiale.
- Durante il taglio appoggiare la lastra in modo pulito e ben sostenuto.
- Solo finiture traspiranti come intonaci di calce e argilla.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

## STOCCAGGIO E TRASPORTO

- Conservare all'asciutto, in piano e con appoggio completo su pallet.
- Proteggere da precipitazioni, umidità di risalita, danni meccanici e sporco.
- Trasportare in piano; rimuovere l'imballo solo immediatamente prima della posa.
- Non posare lastre bagnate, danneggiate o deformate.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il taglio produce polvere: indossare occhiali di protezione, guanti da lavoro e indumenti coprenti, e in presenza di polvere protezione delle vie respiratorie.
- Aspirare la polvere alla fonte e ventilare adeguatamente le aree di lavoro.
- Osservare le schede di sicurezza di malte, intonaci e rivestimenti utilizzati.

Base: Dichiarazione di prestazione n. 004/2023. 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.