



NATURAWALL

Pannello intonacabile per muratura e legno massiccio



Vantaggi

- Valido coibente a cappotto per diversi sistemi d'intonaco
- Per un'ottima protezione dal freddo, dal caldo, acustica e antincendio
- Traspirante per un clima abitativo confortevole
- Protezione acustica migliorata grazie alla porosità e all'alto peso
- Coibente di qualità certificato CE e con controllo di produzione
- Legname proveniente da foreste controllate PEFC

Descrizione prodotto

NATURAWALL è un pannello isolante in fibra di legno, intonacabile, aperto alla diffusione, omogeneo per muratura, calcestruzzo e strutture in legno. NATURAWALL è perfettamente adatto per modernizzare edifici esistenti come pure per la nuova edilizia. Dalla produzione allo smaltimento, soddisfa tutti i requisiti ecologici. La materia prima per NATURAWALL è il legno naturale, ottenuto come materiale di risulta delle segherie. E' estremamente resistente all'invecchiamento.

Dati tecnici

| | |
|--|-------------------------|
| Bordi | a spigolo vivo |
| Conduttività termica dichiarata (D) | 0,039 W/(mK) |
| Capacità termica massica (c) | 2.100 J/kgK |
| Resistenza al passaggio del vapore (μ) | 3 |
| Massa volumica (densità) | ~ 140 kg/m ³ |
| Resistenza al 10% di compressione | 100 kPa |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Resistenza a trazione perpendicolare | 10 kPa |
| Assorbimento d'acqua (WS) | < 1,0 kg/m ² |
| Comportamento al fuoco | E |
| Codice rifiuto | 030105; 170201 |
| Codice di designazione | WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-WS1.0-MU3-AF100 |
| Norma armonizzata per la marcatura CE | UNI EN 13171 |

Dettagli di fornitura

| Spessore [mm] | Formato [mm] | Nr. pannelli per bancale | Superficie per bancale [m] ² |
|---------------|--------------|--------------------------|---|
| 40 | 1250 x 600 | 54 | 40,50 |
| 60 | 1250 x 600 | 36 | 27,00 |
| 80 | 1250 x 600 | 28 | 21,00 |
| 100 | 845 x 600 | 44 | 22,31 |
| 120 | 845 x 600 | 36 | 18,25 |
| 140 | 845 x 600 | 28 | 14,20 |
| 160 | 845 x 600 | 24 | 12,17 |

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.