



PAVAWALL

Pannello in fibre di legno intonacabile per cappotto termico



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
- Pannello omologato con ETA 110028
- Materiale riciclato preconsumo > 90%



Descrizione prodotto

PAVAWALL è un pannello isolante in fibra di legno, intonacabile, aperto alla diffusione, omogeneo per muratura e calcestruzzo. PAVAWALL è perfettamente adatto per modernizzare edifici esistenti come pure per la nuova edilizia. Dalla produzione allo smaltimento, PAVAWALL soddisfa tutti i requisiti ecologici. La materia prima per PAVAWALL è il legno naturale dei boschi svizzeri, ottenuto come materiale di risulta. In Svizzera cresce - ogni anno - più legno di quanto non se ne utilizzi. Come legante nei pannelli isolanti in fibra di legno PAVAWALL si utilizza il materiale proprio del legno, la lignina, che assolve questa funzione già nell'albero. PAVAWALL è estremamente resistente all'invecchiamento. Grazie alle sostanze naturali che lo costituiscono, PAVAWALL può essere sia riciclato sia riutilizzato termicamente per produrre energia.

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Pannello coibente in fibre di legno secondo UNI EN 13171 | WF-EN13171-T4-CS(10Y)20-TR2.5-WS1.0-MU5-AF100 |
| Spessori | 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 mm |
| Formato | 80 x 60cm |
| Esecuzione | a spigolo vivo |
| Conduttività termica dichiarata (D) | 0,040 W/(mK) |
| Capacità termica massica (c) | 2.100 J/kgK |
| Resistenza al passaggio del vapore (μ) | 3 |
| Massa volumica (densità) | ~ 130 kg/m3 |
| Resistenza al 10% di compressione | 70 kPa |
| Resistenza a trazione perpendicolare | 7,5 kPa |
| Assorbimento d'acqua (WS) | < 1,0 kg/m2 |
| Comportamento al fuoco | E |
| Codice rifiuto | 030105; 170604 |

Dettagli di fornitura

| Spessore [mm] | Peso [kg/qm] | Formato [cm] | Numero pannelli | Superficie per bancale [m2] | Peso per bancale [kg] | Esecuzione bordo |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| 80 | 13 | 800 x 600 | 52 | 24,96 | 339 | Bordo dritto |
| 100 | 16 | 800 x 600 | 40 | 19,20 | 327 | Bordo dritto |
| 120 | 20 | 800 x 600 | 32 | 15,36 | 315 | Bordo dritto |
| 140 | 23 | 800 x 600 | 28 | 13,44 | 321 | Bordo dritto |
| 160 | 26 | 800 x 600 | 24 | 11,52 | 315 | Bordo dritto |

Stoccaggio

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