



## 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 ( $\mu$ )	3
Massa volumica (densità)	~ 130 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza al 10% di compressione	70 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare	7,5 kPa
Assorbimento d'acqua (WS)	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
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