



## 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
Conduktività termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	0,039 W/(mK)
Capacità termica massica (c)	2100 J/kgK
Resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ )	3
Massa volumica (densità)	~ 140 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza al 10% di compressione	100 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare	10 kPa
Assorbimento d'acqua (WS)	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ]
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.

