



NATURAWALL NK

Pannello intonacabile per strutture a telaio e soffitti



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	con incastro sui 4 lati
Conduttività termica dichiarata (D)	0,043 W/(mK) fino a 60 mm, 0,039 W/(mK) per spessori > 80 mm
Capacità termica massica (c)	2.100 J/kgK
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	3
Massa volumica (densità)	185 kg/m ³
Resistenza al 10% di compressione	100 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare	20 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-TR20-WS1.0-MU3-AF100
Norma armonizzata per la marcatura CE	UNI EN 13171

Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Formato utile [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m ²]
40	1325 x 615	1300 x 590	54	40,00
60	1325 x 615	1300 x 590	36	29,34
80	1325 x 615	1300 x 590	28	22,82
100	1325 x 615	1300 x 590	22	17,93
120	1325 x 615	1300 x 590	18	14,67
140	1325 x 615	1300 x 590	14	11,41
160	1325 x 615	1300 x 590	12	9,78
60	2625 x 1205	2600 x 1180	18	56,94
80	2625 x 1205	2600 x 1180	14	44,28

Stoccaggio

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