



NATURAISOLANT

Pannello multiuso in fibra di legno



Vantaggi

- ✓ Molteplice possibilità di applicazione grazie all'elevata resistenza a
- ✓ compressione
- ✓ Adatto come ultimo strato sopra la coibentazione di un tetto (facilita il lavoro del posatore) oppure come pannello per la distribuzione dei carichi nel solaio
- ✓ Traspirante, per un clima abitativo confortevole
- ✓ Ideale per risolvere i ponti termici per qualsiasi pacchetto di isolamento

Descrizione prodotto

Il pannello NATURAISOLANT è il pannello in fibra di legno prodotto ad umido, ideale in tutte le applicazioni ad elevata traspirabilità per la distribuzione dei carichi. In abbinamento con il pannello NATURATHERM per la costruzione di pacchetti tetto ad elevata prestazione termica estiva

Dati tecnici secondo UNI EN 13171 e UNI EN 13986

Densità	kg/m ³	230
Conduktività Termica dichiarata λ_D	W/mK	0,050
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Valore s_d	m	0,04 (8)/ 0,05(10)/ 0,06(12)/0,08(15) / 0,1(19)
Resistenza termica R_D	m ² *K/W	0,16(8)/ 0,20(10)/ 0,24 (12)/0,30(15) / 0,38(19)
Resistenza al passaggio del vapore	μ	5
Comportamento al Fuoco	EN 13501	Classe E
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS	kPa	≥ 100
Resistenza a Trazione perpendicolare	kPa	≥ 10
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	030105, 170201

Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m ²]
19	150 x 120	60	108,00
19	250 x 120	60	180,00

Stoccaggio

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

