NATURATHERM

Pannello isolante termo-acustico in fibra di legno

Vantaggi

- ✔ fibra di legno da foreste europee a rinnovabilità contollata
- ✔ basso assorbimento d'acqua
- ✔ ottima prestazione invernale ed estiva

Descrizione prodotto

Pannello isolante in fibra di legno prestazionale, densità 120 kg/m^3, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, conduttività termica dichiarata λD = 0,038 W/(mK), sollecitazione a compressione 60 kPa. Utilizzo universale, resistente alla pressione per applicazioni molteplici nel tetto e parete. Ottima protezione dal freddo e dal caldo. Prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale.

Dati tecnici		
Densità	kg/m^3	120
Conduttività Termica dichiarata λD	W/mK	0,038
Capacità termica massica c	J/kgK	2400
Resistenza al passaggio del vapore	μ	3
Comportamento al Fuoco	EN 13501	Classe E
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	kPa	60
Resistenza a Trazione perpendicolare	kPa	> 5
Assorbimento d'acqua per immersione WS		< 1
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	170604
Tolleranza dimensionale - Classe	UNI EN 823	T4
Stabilità dimensionale DS (70,-)		NPD
Resistenza al flusso d'aria AFr	kPa*s/m^3	100
Codice di designazione	EN 13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR5-WS1,0-AFr100-MU3
Dichiarazione ambientale EN 15804		FDES

Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m^2]
40	1250 x 600	60	45,00
60	1250 x 600	40	30,00
80	1250 x 600	30	22,50
100	1250 x 600	24	18,00
120	1250 x 600	20	15,00
140	1250 x 600	16	12,00
160	1250 x 600	14	10,50
200	1250 x 600	12	9,00
240	1250 x 600	10	7,50

Stoccaggio

Bancali stoccabili anche all'aperto, su terreno planare e stabile. Sovrapporre al massimo 4 bancali