



NATURAFLEX

Isolante naturale flessibile in fibra di legno e fibre vegetali



Vantaggi:

- ridotto spolveramento in fase di posa
- altamente stabile
- ideale per il riempimento tra le strutture
- facile lavorazione

Descrizione prodotto

Isolante flessibile in fibra di legno di ultima generazione. Ridotto spolveramento in fase di posa, altamente stabile. Ideale per strutture con profili metallici e strutture in legno a telaio Lambda $D = 0,038 \text{ W/(mK)}$, massa volumica (densità): 50 kg/m^3 , capacità termica massica (c): 2100 J/kgK . Prodotto con il sistema a secco a basso impatto ambientale e con il legno resistente e durevole della douglasia.

Dati tecnici:

Descrizione	Valore
Normativa di riferimento	EN 13171
Densità ()	50 Kg/m ³
Conduktività termica ()	0,038 W/mK
Capacità termica massica (c)	2100 J/kgK
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	2
Classe di Reazione al Fuoco	NPD
Codice dei Rifiuti secondo CER	030105 - 170201
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	NPD
Resistenza a Trazione perpendicolare	> 1,0 kPa
Assorbimento d'acqua per immersione WS	NPD
Tolleranza dimensionale - Classe	T2 (UNI EN 823)
Stabilità dimensionale DS (70,-)	NPD
Resistenza al flusso d'aria AFr	5
Codice di designazione	WF-EN13171-T2-AFr5- MU2



Dettagli di fornitura:

Spessore (mm)	Formato	m ² /pacco	m ² /bancale
40	1200 x 570	10,26	82,08
40 (costruzione leggera)	1200 x 600	10,80	86,40
60	1220 x 580	7,076	56,61
60 (costruzione leggera)	1200 x 600	7,320	58,56
80	1220 x 580	4,953	39,63
100	1220 x 580	4,245	33,96
120	1220 x 580	3,537	28,30
145	1220 x 580	2,830	22,64
160	1220 x 580	2,830	22,64
180	1220 x 580	2,122	16,98
200	1220 x 580	2,122	16,98