



## NATURAFLEX

Isolante flessibile in fibra di legno



### Vantaggi

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

### Descrizione prodotto

La struttura della fibra particolarmente omogenea rende questo pannello isolante flessibile, in fibra di legno, particolarmente resistente. La materia prima è il legno della douglasia delle Prealpi francesi, note per la sua resistenza. Ridotto spolveramento in fase di posa, altamente stabile. Ideale per strutture con profili metallici e strutture in legno a telaio.

### Composizione

- 87 % fibra di legno
- 10 % fibre sintetiche in poliestere
- 3 % additivo protezione antincendio

### Campi di applicazione

- tra i montanti delle pareti a telaio (esterne od interne)
- isolamento tra le travi
- isolamento a soffitto
- tra supporti in legno delle pareti (interne o esterne)
- isolamento nelle contropareti/controsoffitti per il passaggio impiantiuilizzabile su muratura e su costruzioni in legno

### Dati tecnici

Densità	kg/m <sup>3</sup>	50
Conducibilità termica dichiarata λD	W/mK	0,038
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Resistenza al passaggio del vapore	μ	2
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	> 1
Resistenza al flusso d'aria AFR	kPa•s/m <sup>2</sup>	5
Comportamento al fuoco	EN 13501-1	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	03 01 05, 17 02 01, 17 06 04
Tolleranza dimensionale - Classe	UNI EN 823	T2
Codice di designazione	EN13171	WF-EN13171-T2-AFr5- MU2
Normativa di riferimento		WF EN 13171



Dettagli di fornitura			
Spessore [mm]	Formato [mm]	Superficie per pacco [m <sup>2</sup> ]	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]
40	1220 x 600	10,98	87,84
50	1220 x 600	8,784	70,27
60	1220 x 580	7,076	56,61
60	1220 x 600	7,320	58,56
80	1220 x 580	4,953	39,63
100	1220 x 580	4,246	33,96
120	1220 x 580	3,538	28,30
145	1220 x 580	2,830	22,64
160	1220 x 580	2,830	22,64
180	1220 x 580	2,123	16,98
200	1220 x 580	2,123	16,98

### Stoccaggio

Bancali stoccabili anche all'aperto, su terreno planare e stabile. All'aperto senza sovrapposizione, all'interno sovrapporre al massimo 2 bancali.