

NATURTEX FLEX

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO FLESSIBILE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO



- Bassa conducibilità termica
- Pannello resistente, comprimibile ed elastico
- Pannello resiliente, si adatta con facilità alle sagome
- Pannello naturale, atossico
- Eccellente permeabilità al vapore
- Eccellente isolamento dal calore
- Prodotto ecologico, ecosostenibile e riciclabile



CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento flessibile per tetti, pareti, solai, intercapedini, tramezze a secco.

CERTIFICAZIONI



DATI TECNICI

Codice	WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10
Densità apparente kg/m³	50
Valore nominale della conducibilità termica λD W/mK	0,036
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1	B2
Dichiarazione completa	Fibre di legno, PP / PE (fibra legante), Solfato di ammonio (agente estinguente)
Processo di produzione	Processo di essiccazione
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1-2
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m²	5 fino 60mm, 6 da 80mm
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, scarti di legno categoria A II

FORMATI

Costruzione con telai in legno

Spessore	Formato mm		Peso [kg/m²]	Bancale		
	Lung.	Larg.		Pannelli	[m²]	Peso [kg]
30*	1.220	575	1,5	160	112,24	ca. 168
40	1.220	575	2,0	120	84,18	ca. 168
50	1.220	575	2,5	96	67,34	ca. 168
60	1.220	575	3,0	80	56,12	ca. 168
80	1.220	575	4,0	60	42,09	ca. 168
100	1.220	575	5,0	48	33,67	ca. 168
120	1.220	575	6,0	40	28,06	ca. 168
140	1.220	575	7,0	32	22,45	ca. 157
160	1.220	575	8,0	30	21,05	ca. 168
200	1.220	575	10,0	24	16,84	ca. 168
220	1.220	575	10,0	20	14,03	ca. 140
240	1.220	575	10,0	20	14,03	ca. 140
260*	1.220	575	13,0	16	11,22	ca. 146
280*	1.220	575	14,0	16	11,22	ca. 157
300*	1.220	575	15,0	16	11,22	ca. 168
Dimensione Bancale				1220x1150x2550mm		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				22		

* su ordinazione

Per pareti in cartongesso con struttura in profili metallici – interasse della struttura: 625 mm

Spessore	Formato mm		Peso [kg/m²]	Bancale		
	Lung.	Larg.		Pannelli	[m²]	Peso [kg]
40	1.250	625	2,0	120	93,75	ca. 188
60	1.250	625	3,0	80	62,50	ca. 188
80	1.250	625	4,0	60	46,88	ca. 188
Dimensione Bancale				1250x1200x2550mm		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				20		