

NATURTEX 180

**PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO UNIVERSALE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO. LASTRA PORTAIN-
TONACO CON BORDO AD INCASTRO (M+F) E BORDO LISCIO PER APPLICAZIONE SU SISTEMI ETICS**



- Pannello isolante universale ad alta densità
- Processo di produzione a secco
- Ottima resistenza a compressione per il lavoro in copertura
- Pannello sottotegola del tipo UDP-A inclinazione $\geq 15^\circ$
- Posa diretta sulle travi senza tavolato di supporto
- Idoneo per sistemi ETICS e cappotti meccanici
- Elevata protezione dal calore e dal freddo
- Pannello permeabile al vapore e igroregolatore dell'ambiente



CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento per tetti, solai (estradosso e intradosso), interposto fra travi, intercapedine, sistemi a secco

CERTIFICAZIONI



DATI TECNICI

Codice	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3
Densità apparente kg/m ³	180
Valore nominale della conducibilità termica λ D W/mK	0,043
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1	B2
Dichiarazione completa	Fibre di legno, colla in PMDI, paraffina
Resistenza alla compressione kPa	≥ 150
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa	≥ 30
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Rigidità dinamica MN/m ³	40 mm < 90, 60mm < 60
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m ²	> 100
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II

FORMATI CON SCANALATURA E LINGUETTA PER TETTI E FACCIAE

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
40	1.880	615	7,2	56	64,75	ca. 466
60	1.880	615	10,8	38	43,94	ca. 475
80	1.880	615	14,4	28	32,37	ca. 466
100	1.880	615	18,0	22	25,44	ca. 458
120	1.880	615	21,6	18	20,81	ca. 450
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 1880x1210x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				28		

FORMATO GRANDE AD INCASTRO (M+F)

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
40	2.550	615	7,2	56	87,82	ca. 632
60	2.550	615	10,8	38	59,59	ca. 644
60	2.550	1185	10,8	19	57,41	ca. 620
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 2550x1210x1300 Dimen. Bancale: 2550x1185x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				20		

FORMATO GRANDE CON BORDO LISCIO

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
60	3.000	1250	10,8	19	71,29	ca. 770
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 3000x1250x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				16		