NATURTEX 110

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO UNIVERSALE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO, CON BORDO LISCIO PER APPLICAZIONE SU SISTEMI ETICS SOLO SU FORMATO 1.200 X 400

- Pannello isolante universale multiuso
- Processo di produzione a secco
- Idoneo per sistemi ETICS (solo Wall 110)
- Intonacabile per cappotti interni/esterni (solo Wall 110)
- Idoneo per isolamento interno
- 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, intercapendine, sistemi a secco

CERTIFICAZIONI

DATI TECNICI

Codice	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3
Densità apparente kg/m³	110
Valore nominale della conducibilità termica λD W/mK	0,038 (ROOF) 0,039 (WALL)
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	≥ 50
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa	≥ 15
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Rigidità dinamica MN/m³	80mm<40, 100mm<30, 160mm<20
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m²	80mm>50, 100mm>45, 160mm>35
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II

FORMATI NATURTEX ROOF 110

Formato mm			Peso [kg/m²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m²]	Peso [kg]
40	1.250	600	4,4	56	42,00	ca. 185
60	1.250	600	6,6	38	28,50	ca. 188
80	1.250	600	8,8	28	21,00	ca. 185
100	1.250	600	11,0	22	16,50	ca. 182
120	1.250	600	13,2	18	13,50	ca. 171
140	1.250	600	15,4	16	12,00	ca. 177
160	1.250	600	17,6	14	10,50	ca. 177
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 1250x1200x1300mm		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				40		

FORMATI NATURTEX WALL 110 (Intonacabile)

Formato mm			Peso [kg/m²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m²]	Peso [kg]
100	1.200	400	11,0	33	15,84	ca. 174
120	1.200	400	13,2	27	12,96	ca. 171
140	1.200	400	15,4	24	11,52	ca. 177
160	1.200	400	17,6	21	10,08	ca. 177
180	1.200	400	19,8	18	8,64	ca. 171
200	1.200	400	22,0	15	7,20	ca. 158
60*	1.800	615	6,6	38	49,94	ca. 330
80*	1.800	615	8,8	28	32,37	ca. 285
100*	1.800	615	11,0	22	25,44	ca. 280
120*	1.800	615	13,2	18	20,81	ca. 275
* Formato grande con bordo a incastro e su ordinazione						
Dimen. Bancale: 1200x1200x1300mm - Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo): 44						
Dimen. Bancale: 1880x1210x1300mm - Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo): 28						

Le informazioni in questo documento si basano sulla nostra esperienza, ma senza garanzia. L'utente è responsabile della verifica prima dell'uso, poiché le condizioni di impiego non sono sotto il nostro controllo. In caso di dubbi, consigliamo test preliminari o supporto tecnico. Nordtex si riserva il diritto di modificare prodotti e dati senza preavviso. Versione 16.6.2026