

NATURTEX 140

**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 con bordo ad incastro (M+F) e bordo liscio
- Processo di produzione a secco
- Pannello sottotegola del tipo UDP-A inclinazione $\geq 15^\circ$
- Posa diretta sulle travi senza tavolato di supporto
- Idoneo per sistemi ETICS
- Idoneo per cappotti interni/esterni
- 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)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3 |
| Densità apparente kg/m ³ | 140 |
| Valore nominale della conducibilità termica λ D W/mK | 0,041 |
| 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 | ≥ 100 |
| Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa | ≥ 20 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | 3 |
| Capacità termica specifica J/(kg*K) | 2100 |
| Rigidità dinamica MN/m ³ | 60mm<65, 80mm<50, 140mm<30 |
| Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m ² | > 60 |
| Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV | 030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II |

FORMATI

| Formato mm | | | Peso [kg/m ²] | Bancale | | |
|--|-------|-------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| Spessore | Lung. | Larg. | | Pannelli | [m ²] | Peso [kg] |
| 60 | 1.880 | 615 | 8,4 | 38 | 43,94 | ca. 369 |
| 80 | 1.880 | 615 | 11,2 | 28 | 32,37 | ca. 363 |
| 100 | 1.880 | 615 | 14,0 | 22 | 25,44 | ca. 356 |
| 120 | 1.880 | 615 | 16,8 | 18 | 20,81 | ca. 350 |
| 140 | 1.880 | 615 | 19,6 | 16 | 18,50 | ca. 363 |
| 160 | 1.880 | 615 | 22,4 | 14 | 16,19 | ca. 363 |
| 180 | 1.880 | 615 | 25,2 | 12 | 13,87 | ca. 350 |
| 200* | 1.880 | 615 | 28,0 | 10 | 11,56 | ca. 324 |
| 220* | 1.880 | 615 | 30,8 | 10 | 11,56 | ca. 356 |
| Dimensione Bancale | | | | Dimen. Bancale: 1880x1210x1300mm | | |
| Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo) | | | | 28 | | |

* su ordinazione

FORMATO PICCOLO CON BORDO LISCIO

| Formato mm | | | Peso [kg/m ²] | Bancale | | |
|--|-------|-------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| Spessore | Lung. | Larg. | | Pannelli | [m ²] | Peso [kg] |
| 40* | 1.250 | 600 | 5,6 | 56 | 42,00 | ca. 235 |
| 60* | 1.250 | 600 | 8,4 | 38 | 28,50 | ca. 239 |
| Dimensione Bancale | | | | Dimen. Bancale: 1250x1200x1300mm | | |
| Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo) | | | | 40 | | |

* su ordinazione