

# NATURTEX 140

**PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO UNIVERSALE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO. LASTRA PORTAINTONACO 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 <sup>3</sup>                                | 140                                                                               |
| Valore nominale della conducibilità termica $\lambda_D$ 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                                   | $\geq 100$                                                                        |
| Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa | $\geq 20$                                                                         |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$      | 3                                                                                 |
| Capacità termica specifica J/(kg*K)                                | 2100                                                                              |
| Rigidità dinamica MN/m <sup>3</sup>                                | 60mm < 65, 80mm < 50, 140 mm < 30                                                 |
| Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m <sup>2</sup> | > 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<br>[kg/m <sup>2</sup> ] | Bancale                          |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| Spessore                                                                   | Lung. | Larg. |                              | Pannelli                         | [m <sup>2</sup> ] | 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<br>[kg/m <sup>2</sup> ] | Bancale                          |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| Spessore                                                                   | Lung. | Larg. |                              | Pannelli                         | [m <sup>2</sup> ] | 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