

pavatex



## PAVAFLEX

Materiale isolante, flessibile, in fibra di legno

### Vantaggi

- Materiale isolante in fibra di legno, flessibile, naturale.
- Lavorazione agevole, ottima capacità di costipazione.
- Aperto alla diffusione e con capacità di assorbimento per costruzioni sicure.
- Buona capacità di accumulo del calore per una migliore protezione estiva al calore.

### Descrizione prodotto

PAVAFLEX è un materiale isolante in fibra di legno, flessibile, con straordinarie proprietà di isolamento ed accumulo del calore per costruzioni aperte alla diffusione. Il materiale isolante gradevole può essere lavorato con utensili semplici di taglio. Grazie alla flessibilità e alla capacità di costipazione, PAVAFLEX può essere installato rapidamente, agevolmente e con tolleranze precise.



### Dati tecnici

|  |                        |
|--|------------------------|
| Densità [kg/m <sup>3</sup> ]                                 | 55                     |
| Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]       | 0,038                  |
| Capacità termica massica c [J/(kgK)]                         | 2100                   |
| Resistenza al passaggio del vapore $\mu$                     | 2                      |
| Comportamento al fuoco (EN 13501-1)                          | Classe E               |
| Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]   | -                      |
| Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]                   | -                      |
| Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) | 030105; 170604; 170201 |
| Codice di designazione                                       | WF-EN13171-T3-MU2-AF5  |

## Dettagli di fornitura

| Spessore [mm] | Peso [kg/qm] | Formato [cm] | Superficie utile [cm] | Numero pannelli | Superficie per bancale [m2] | Peso per bancale [kg] | Esecuzione bordo |
|---------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| 40            | 2,20         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 112             | 86,94                       | 208                   | Bordo dritto     |
| 50            | 2,75         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 90              | 69,86                       | 209                   | Bordo dritto     |
| 60            | 3,30         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 72              | 55,89                       | 201                   | Bordo dritto     |
| 80            | 4,40         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 56              | 43,47                       | 208                   | Bordo dritto     |
| 100           | 5,50         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 42              | 32,60                       | 196                   | Bordo dritto     |
| 120           | 6,60         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 36              | 27,95                       | 201                   | Bordo dritto     |
| 140           | 7,70         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 32              | 24,84                       | 208                   | Bordo dritto     |
| 160           | 8,80         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 28              | 21,74                       | 211                   | Bordo dritto     |
| 180           | 9,90         | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 24              | 18,63                       | 201                   | Bordo dritto     |
| 200           | 11,00        | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 20              | 15,53                       | 188                   | Bordo dritto     |
| 220           | 12,10        | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 20              | 15,53                       | 205                   | Bordo dritto     |
| 240           | 13,20        | 57,5 x 135   | 57,5 x 135            | 16              | 12,42                       | 181                   | Bordo dritto     |

## Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto.