



## PAVAFLEX LIGHT

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 LIGHT 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 LIGHT può essere installato

rapidamente, agevolmente e con tolleranze precise.

### Dati tecnici

Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	40
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	1.24	57,5 x 135	57,5 x 135	112	86.94	156	Bordo dritto
50	1.55	57,5 x 135	57,5 x 135	90	69.86	157	Bordo dritto
60	1.86	57,5 x 135	57,5 x 135	72	55.89	151	Bordo dritto
80	2.48	57,5 x 135	57,5 x 135	56	43.47	156	Bordo dritto
100	3.11	57,5 x 135	57,5 x 135	42	32.60	147	Bordo dritto
120	3.73	57,5 x 135	57,5 x 135	36	27.95	151	Bordo dritto
140	4.35	57,5 x 135	57,5 x 135	32	24.84	156	Bordo dritto
145	4.5	57,5 x 135	57,5 x 135	32	24.84	152	Bordo dritto
160	4.97	57,5 x 135	57,5 x 135	28	21.74	156	Bordo dritto
180	5.59	57,5 x 135	57,5 x 135	24	18.63	151	Bordo dritto
200	6.21	57,5 x 135	57,5 x 135	20	15.53	141	Bordo dritto
220	6.83	57,5 x 135	57,5 x 135	20	15.53	154	Bordo dritto

## Stoccaggio

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