



I pannelli a densità 45 - 50 kg/m³ sono indicati per l'isolazione termoacustica delle pareti interne e per garantire un'ottima traspirabilità delle pareti interne.

Vantaggi del prodotto

I pannelli a densità 45 - 50 kg/m³ garantiscono:

- Un'ottima isolazione termica ed acustica
- Isolamento estivo ed invernale
- Un materiale edile naturale, sostenibile ed ecologico
- Un maggior benessere abitativo
- Materiale composto da oltre il 98% di legno

Campo di applicazione

Utilizzata negli opportuni spessori è ideale per isolare le partizioni interne ed i divisori tra le unità immobiliari sia di costruzioni in muratura tradizionale che di strutture in legno.

Composizione materiale

La fibra di legno monostrato è un materiale naturale e sostenibile, ricavato dal pino e dall'abete rosso. La pressatura compatta delle fibre dona stabilità ai pannelli. L'intero processo è costituito da una lavorazione a partire da materia prima naturale con l'aggiunta di resina in poliestere e in alcuni casi di paraffina per aumentare la resistenza.

Codice e confezione

KL 07122	Sp. 40 mm	bancale da 41,40 m ²
KL 07123	Sp. 60 mm	bancale da 27,60 m ²
KL 07124	Sp. 80 mm	bancale da 20,70 m ²
KL 07125	Sp. 100 mm	bancale da 16,56 m ²
KL 07126	Sp. 120 mm	bancale da 13,80 m ²
KL 07127	Sp. 140 mm	bancale da 12,42 m ²
KL 07128	Sp. 160 mm	bancale da 11,04 m ²
KL 07129	Sp. 180 mm	bancale da 9,66 m ²
KL 07130	Sp. 200 mm	bancale da 8,28 m ²

Valori termici / valore Sd

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]	Valore Sd [m]
40	1,05	0,95	0,08
60	1,60	0,63	0,12
80	2,10	0,48	0,16
100	2,65	0,38	0,20
120	3,15	0,32	0,24
140	3,70	0,27	0,28
160	4,20	0,24	0,32
180	4,75	0,21	0,36
200	5,25	0,19	0,40
220	5,80	0,17	0,44
240	6,30	0,16	0,48

DATI TECNICI

Densità	45/50 k/m ²
Dimensione	575 x 1200 mm
Conduttività termica a 10°C λ_D	0,044 W/mk
Reazione al fuoco	E
Colore specifico Cp	2100 J/kgK
Fattore resistenza al vapore	1/2 μ

TS-IT-1016. Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Klöber Italia si riserva il diritto di apportare variazioni o aggiunte a qualsiasi specifica senza preavviso. I marchi costituiti dal simbolo "®" in qualsiasi loro rappresentazione, sono marchi registrati da Klöber GmbH.