



I pannelli ad elevata densità (200 kg/m^3), sia trattati superficialmente che naturali, vengono utilizzati sulla parte esterna della copertura a protezione degli strati isolanti più interni per garantire la pedonabilità, migliorare l'impermeabilità e lo sfasamento estivo.

Vantaggi del prodotto

Il pannello in fibra di legno D200 garantisce:

- Un'ottima isolamento 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
- Una distribuzione uniforme del peso del manto di copertura
- 4 lati battentati (M/F)

Campo di applicazione

I pannelli a 200 kg/m^3 , vengono utilizzati come ultimo strato di isolamento, per assicurare maggiore resistenza meccanica e pedonabilità in fase di posa. Possono anche essere abbinati a materiali isolanti di altra natura per incrementare il comfort estivo. I pannelli trattati superficialmente migliorano l'impermeabilità globale del pacchetto isolante.

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 07118	Sp. 220 mm	bancale da 158,40 m ²
KL 07119	Sp. 350 mm	bancale da 97,92 m ²
KL 07120	Sp. 520 mm	bancale da 64,24 m ²
KL 07121	Sp. 600 mm	bancale da 57,60 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]
22	0,50	2,00	0,07
35	0,80	1,25	0,11
52	1,20	0,83	0,16
60	1,35	0,74	0,18

DATI TECNICI

Densità	200 k/m ²
Dimensione	600 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	3 μ
Assorbimento d'acqua a breve termine Wp	200 kPa

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.