



I pannelli ad elevata densità ( $200 \text{ kg/m}^3$ ), 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 naturale D200 garantisce:

- Un'ottima isolamento termica ed acustica
- Isolamento estivo ed invernale
- Un materiale edile naturale, sostenibile ed ecologico
- Un maggior benessere abitativo
- Materiale completamente naturale
- Una distribuzione uniforme del peso del manto di copertura
- 4 lati battentati (M/F)

### Campo di applicazione

I pannelli a  $200 \text{ kg/m}^3$ , 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.

### 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 07160 Sp. 200 mm bancale da 172,8 m<sup>2</sup>

### Valori termici / valore Sd

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m <sup>2</sup> K/W]	Trasmittanza termica U [W/m <sup>2</sup> K]	Valore Sd [m]
20	0,45	2,22	0,07

### DATI TECNICI

Densità	200 k/m <sup>2</sup>
Dimensione	600 x 2400 mm
Conduktività termica a 10°Cλ <sub>D</sub>	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.

### Klöber

Via Roma, 1 – 25040 Borgonato di Corte Franca (BS)  
Tel. 030 9897920 – Fax 030 9897921 – www.kloeber.it