



I pannelli in fibra di legno D110 grazie alla loro elevata densità sono indicati per la coibentazione di coperture in legno.

### Vantaggi del prodotto

Il pannello in fibra di legno D110 garantisce:

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

### Campo di applicazione

Su tutti i tetti inclinati e piani. Anche in accoppiamento con altri tipi di isolante. Utilizzabile anche in aderenza su solai. Il fissaggio della listellatura portategola avviene attraverso viti inclinate a 60° sulla struttura portante.

### 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 su materia prima naturale con l'aggiunta di resina in poliestere e in alcuni casi di paraffina per aumentare la resistenza.

### Codice e confezione

KL 07109	Sp. 40 mm	bancale da 43,20 m <sup>2</sup>
KL 07110	Sp. 60 mm	bancale da 28,80 m <sup>2</sup>
KL 07111	Sp. 80 mm	bancale da 21,60 m <sup>2</sup>
KL 07112	Sp. 100 mm	bancale da 17,28 m <sup>2</sup>
KL 07113	Sp. 120 mm	bancale da 14,40 m <sup>2</sup>
KL 07114	Sp. 140 mm	bancale da 11,52 m <sup>2</sup>
KL 07115	Sp. 160 mm	bancale da 10,08 m <sup>2</sup>
KL 07116	Sp. 180 mm	bancale da 8,64 m <sup>2</sup>
KL 07117	Sp. 200 mm	bancale da 8,64 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]
40	1,10	0,91	0,12
60	1,60	0,63	0,18
80	2,15	0,47	0,24
100	2,70	0,37	0,30
120	3,25	0,31	0,36
140	3,80	0,26	0,42
160	4,30	0,23	0,48
180	4,85	0,21	0,54
200	5,40	0,19	0,60

## DATI TECNICI

Densità	110 k/m <sup>2</sup>
Dimensione	600 x 1200 mm
Conduttività termica a 10°C $\lambda_D$	0,037 W/mk
Reazione al fuoco	E
Colore specifico Cp	2100 J/kgK
Fattore resistenza al vapore	3 $\mu$
Assorbimento d'acqua a breve termine Wp	50 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.