



I pannelli fibra di legno da Capotto con densità 140 kg/m<sup>3</sup> sono ideali per applicazioni su murature e pareti esterne. Finitura possibile con intonaco (come sistemi di cappotto sintetici).

## Vantaggi del prodotto

I pannelli fibra di legno da Capotto con densità 140 kg/m<sup>3</sup> garantiscono:

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

## Campo di applicazione

Applicazioni a cappotto in abbinamento a malte adesive affiancate attraverso un fissaggio meccanico. Superficie intonacabile con supporto di rete.

## 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 07151	Sp. 40 mm	bancale da 43,20 m <sup>2</sup>
KL 07152	Sp. 60 mm	bancale da 28,80 m <sup>2</sup>
KL 07153	Sp. 80 mm	bancale da 21,60 m <sup>2</sup>
KL 07154	Sp. 100 mm	bancale da 17,28 m <sup>2</sup>
KL 07155	Sp. 120 mm	bancale da 14,40 m <sup>2</sup>
KL 07156	Sp. 140 mm	bancale da 11,52 m <sup>2</sup>
KL 07157	Sp. 160 mm	bancale da 10,08 m <sup>2</sup>
KL 07158	Sp. 180 mm -	bancale da 8,64 m <sup>2</sup>
KL 07159	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	1,05	0,95	0,2
60	1,55	0,65	0,3
80	2,05	0,49	0,4
100	2,55	0,39	0,5
120	3,10	0,32	0,6
140	3,60	0,28	0,7
160	4,10	0,24	0,8
180	4,60	0,22	0,9
200	5,15	0,19	1,0

## DATI TECNICI

Densità	140 k/m <sup>2</sup>
Dimensione	600 x 1200 mm
Conduttività termica a 10°C $\lambda_D$	0,039 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	70 kPa

TS-IT-01016. 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.