



I pannelli in lana di roccia con densità 120 kg/m³ sono ideali per la posa su murature, attraverso un incollaggio e un fissaggio meccanico. Fungono da cappotto termico. La finitura può essere svolta con intonaco e rete di supporto.

Vantaggi del prodotto

Il pannello in lana di roccia per cappotto termico garantisce:

- Elevata stabilità dimensionale
- Un materiale traspirante
- Comfort estivo e invernale
- Isolamento acustico
- Elimina condense interstiziali

Campo di applicazione

Applicabile sulla parte esterna di murature in legno o laterocemento, esistenti o nuove.

Composizione materiale

Lana di roccia biosolubile con resine termoindurenti.

Codice e confezione

KL 07062	Sp. 40 mm	bancale da 75,6 m ²
KL 07063	Sp. 50 mm	bancale da 57,6 m ²
KL 07064	Sp. 60 mm	bancale da 48,0 m ²
KL 07065	Sp. 80 mm	bancale da 36,0 m ²
KL 07066	Sp. 100 mm	bancale da 28,8 m ²
KL 07067	Sp. 120 mm	bancale da 24,0 m ²
KL 07068	Sp. 140 mm	bancale da 21,6 m ²
KL 07069	Sp. 160 mm	bancale da 18,0 m ²

Valori termici / valore Sd

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
40	1,10	0,91
50	1,35	0,74
60	1,65	0,61
80	2,20	0,45
100	2,75	0,36
120	3,30	0,33
140	3,90	0,26
160	4,45	0,22

DATI TECNICI

Densità	110-150 kg/m ³
Dimensione	600 x 1200 mm
Conducibilità termica a 10°C λ _p	0,036 W/mK
Reazione al fuoco	A1
Colore specifico Cp	1030 J/kgK
Fattore resistenza al vapore	1 μ
Assorbimento d'acqua a breve termine Wp	< 1 kg/m ²
Assorbimento d'acqua a lungo termine Wp	< 3kg/m ²
Resistenza alla compressione σ _m	30 kPa
Resistenza alla compressione (centrato)	400 N
Resistenza alla trazione σ _m	> 10 kPa
Resistenza al flusso d'aria	60 kPa s/m ²

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

KLÖBER