



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 038018

POLVIT LANA DI ROCCIA

Lastra termo-isolante speciale traspirante in lana di roccia

CARATTERISTICHE

Il **POLVIT LANA DI ROCCIA** è una lastra termo-isolante, speciale, traspirante, in lana di roccia, ad alta densità, di colore giallo, conforme alle normative EN 12667 ed EN 13162 ed avente conducibilità termica λ pari a 0,035 W/mk. E' ideale per il Sistema a Cappotto "**THERMOVITA**".

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POLVIT LANA DI ROCCIA** è una lastra termo-isolante ideale per la realizzazione di sistemi di isolamento termico "a cappotto" **THERMOVITA** per costruzioni sia nuove che esistenti. Grazie alle sue caratteristiche, è idonea anche per l'isolamento acustico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per applicazioni su supporti nuovi (tipo laterizi, intonaci, ecc.) accertarsi che siano puliti e ben livellati.

Per applicazioni su supporti esistenti (intonaci, finiture, ecc.) accertarsi che siano puliti, esenti da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Applicare **POLVIT LANA DI ROCCIA** con gli speciali adesivi-rasanti **CALCITE STAR AR, SUPER POLY CEM FLEX, SUPER POLY CEM FLEX AS, SUPER POLY CEM FLEX CX, POLY CEM 2C**, ecc..

Procedere quindi con la tassellatura con **TASSELLO B** solo a completa stagionatura dell'adesivo.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo integro, in luogo asciutto e coperto, evitando l'esposizione diretta a sorgenti di calore.
- Non applicare con temperature inferiori a 7° e superiori a 30°.
- Non applicare in caso di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Tassellare solo a completa stagionatura dell'adesivo.

REV. 038018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di lastra termo-isolante, speciale, traspirante, in lana di roccia, ad alta densità, di colore giallo, conforme alle normative EN 12667 ed EN 13162 ed avente conducibilità termica λ pari a 0,035 W/mk, ideale per la realizzazione di sistemi di isolamento termico "a cappotto" **THERMOVITA** per costruzioni sia nuove che esistenti, ed idonea anche per l'isolamento acustico, da applicare con gli speciali adesivi-rasanti **CALCITE STAR AR BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX AS BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX CX BUFFA**, **POLY CEM 2C BUFFA**, ecc., avente un consumo di due lastre da cm 100 per 60 per 1,20 m², tipo **POLVIT LANA DI ROCCIA BUFFA**.

DATI TECNICI

DIMENSIONI LASTRA	cm 100 X 60
SPESSORE DISPONIBILE	4 cm / 5 cm / 6 cm / 8 cm / 10 cm - N.B.: Spessori superiori a richiesta
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	0,035 W / mK
RESISTENZA TERMICA DICHIARATA (EN 13162)	- 1,10 m ² K/W (spessore 40 cm) - 1,40 m ² K/W (spessore 50 cm) - 1,70 m ² K/W (spessore 60 cm) - 2,25 m ² K/W (spessore 80 cm) - 2,85 m ² K/W (spessore 100 cm)
REAZIONE AL FUOCO	A1
DENSITA'	115 kg/m ³
CALORE SPECIFICO (Cp)	1,030 J/kgK
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO	1 μ (senza rivestimento)
ASSORBIMENTO D'ACQUA A BREVE TERMINE- WS	\leq 1 kg/m ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO TERMINE	\leq 3 kg/m ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%-CS (10)	\geq 30 kPa
RESISTENZA ATRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (SENSO SPESSORE) TR	\geq 10 kPa
TEMPERATURA DI FUSIONE LANA DI ROCCIA	> 1000 °C
CLASSE TOLLERANZA DI SPESSORE- T (5)	T5 (-1% o 1 mm)
RESA	2 lastre da cm 100 x 60 per 1,20 m ²
STOCCAGGIO	senza scadenza. Conservare in confezioni integre, al riparo da fonti di gelo, calore ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.