



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 109018

**POLVIT SUGHERO**

Lastra termo-isolante speciale traspirante in sughero naturale espanso

**CARATTERISTICHE**

Il **POLVIT SUGHERO** è una lastra termo-isolante, speciale, traspirante, in sughero naturale espanso, di colore bruno, ad alta densità, priva di collanti chimici, conforme alla normativa UNI EN 13170 ed avente conducibilità termica  $\lambda$  pari a 0,036 W/mK. E' ideale per il Sistema a Cappotto "**THERMOVITA**".

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **POLVIT SUGHERO** 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 idoneo anche per interventi in BIO Architettura, abbinato allo speciale adesivo-rasante **CALCITE STAR AR** ed a finiture minerali naturali a spessore traspiranti.

**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 SUGHERO** con gli speciali adesivi-rasanti **CALCITE STAR AR**, **SUPER POLY CEM FLEX**, **SUPER POLY CEM FLEX CX**, 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.
- Evitare l'applicazione delle lastre in sughero a contatto diretto con il terreno.
- Tassellare solo a completa stagionatura dell'adesivo.

REV. 109018

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di lastra termo-isolante, speciale, traspirante, in sughero naturale espanso, di colore bruno, ad alta densità, priva di collanti chimici, conforme alla normativa UNI EN 13170, avente conducibilità termica  $\lambda$  pari a 0,036 W/mK, ideale per il Sistema a Cappotto "THERMOVITA" BUFFA, per costruzioni sia nuove che esistenti ed idonea anche per interventi in BIO Architettura, da applicare con gli speciali adesivi-rasanti **CALCITE STAR AR BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX CX BUFFA**, ecc., avente un consumo di due lastre da cm 100 per 50 per 1,0 m<sup>2</sup>, tipo **POLVIT SUGHERO BUFFA**.

## DATI TECNICI

DIMENSIONI LASTRA	cm 100 X 50
STABILITA' DIMENSIONALE	ottima
SPESSORI DISPONIBILE	3 cm / 4 cm / 5 cm / 6 cm / 8 cm / 10 cm N.B.: Spessori superiori a richiesta
CONDUCEBILITÀ TERMICA $\lambda$	0,036 W / mK
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E
DENSITA'	110 - 130 kg/m <sup>3</sup>
CALORE SPECIFICO	2100 J/kgK
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO $\mu$	5-30
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2 - 2,5 kg/cm <sup>2</sup>
RESA	2 lastre da cm 100 x 50 per 1,0 m <sup>2</sup>
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.*