



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 037019

POLVIT ESTRUSO

Pannello in polistirene estruso tipo XPS

CARATTERISTICHE

POLVIT ESTRUSO è un pannello termo-isolante in polistirene estruso tipo XPS, conforme alla norma EN 13164, ad elevata resistenza meccanica, con EUROCLASSE E di reazione al fuoco, prodotto con materia prima autoestinguente, ideale per zoccolature nei sistemi a cappotto "THERMOVITA" e per coibentazioni sotto massetto in tetti e terrazze.

CAMPI D'IMPIEGO

POLVIT ESTRUSO è un pannello termoisolante ideale per zoccolature nei sistemi a cappotto "THERMOVITA" e per coibentazioni sotto massetto in tetti e terrazze.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

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

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Applicare **POLVIT ESTRUSO** a parete con gli speciali adesivi-rasanti **SUPER POLY CEM FLEX**, **SUPER POLY CEM FLEX FIBRO**, **SUPER POLY CEM FLEX AS**, **SUPER POLY CEM FLEX MF**, ecc., e successivamente, a stagionatura, tassellare con **TASSELLO A**.

Per applicazioni su massetto, procedere con posa a secco sul supporto o preferibilmente con gli speciali adesivi-rasanti **SUPER POLY CEM FLEX**, **SUPER POLY CEM FLEX FIBRO**, **SUPER POLY CEM FLEX AS**, **SUPER POLY CEM FLEX MF**, ecc., e completare poi il sistema con **POLIETILENE XL** ed idoneo massetto, sia tradizionale che premiscelato, sia normale che alleggerito termo-isolante tipo **PAVIMAX THERMO**.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto nello 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. 037019

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di pannello termo-isolante in polistirene estruso tipo XPS, conforme alla norma EN 13164, ad elevata resistenza meccanica, con EUROCLASSE E di reazione al fuoco, prodotto con materia prima autoestinguenta, ideale per zoccolature nei sistemi a cappotto "THERMOVITA" e per coibentazioni sotto massetto in tetti e terrazze, da applicare a parete o su massetto preferibilmente con gli speciali adesivi-rasanti **SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX FIBRO BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX AS BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX MF BUFFA**, ecc., o su massetto anche a secco, avente un consumo di due lastre di cm 120 per 60 per m² 1,44, tipo **POLVIT ESTRUSO BUFFA**.

DATI TECNICI

SPESSORE	cm 3 - 10 (spessori sup. a richiesta)
MASSA VOLUMICA MEDIA	33 kg / m ³
DIMENSIONI LASTRE	2 lastre da cm 120 x 60
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	0,033 W / mK
FATTORE RESISTENZA DIFFUSIONE VAPORE ACQUEO μ	150
CALORE SPECIFICO	1450 J/KgxK
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE E
RESISTENZA A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	≥ 300 kPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE A LUNGO TERMINE	≥ 90 kPa
ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 0,5 %
RESA	2 lastre da cm 120 x 60 per m ² 1,44
STOCCAGGIO	senza scadenza. Conservare in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo 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.