



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 309016

POLIETILENE XL

Barriera al vapore in polietilene per sistemi sotto massetto

CARATTERISTICHE

Il **POLIETILENE XL** è un foglio in polietilene di colore trasparente.

Esso garantisce una elevata funzione di barriera al vapore nella struttura del pavimento.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POLIETILENE XL** è ideale come strato di separazione tra il calcestruzzo ed il massetto, e garantisce una buona protezione della pavimentazione dall'umidità di risalita.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto non deve presentare oggetti taglienti o appuntiti, che potrebbero danneggiare il **POLIETILENE XL**.

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Il **POLIETILENE XL** deve essere posato sul calcestruzzo livellato e pulito e poi risvoltato sulle pareti. Le terminazioni dei singoli fogli in polietilene devono essere sovrapposte le une sulle altre per circa 10 cm ed unite mediante nastro adesivo per creare un singolo foglio completamente impermeabile all'umidità di risalita. Il prodotto in eccesso sulle pareti deve poi essere tagliato e rimosso.

AVVERTENZE

- Per garantire la funzionalità del foglio occorre fare attenzione alla correttezza della posa in opera.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5 °C o al di sopra dei 35°C.
- Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce).

REV. 309016

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di foglio in polietilene, di colore trasparente, ideale per la realizzazione di uno strato di separazione tra il calcestruzzo ed il massetto che garantisce una elevata funzione di barriera al vapore nella struttura del pavimento, avente un consumo di 1 mtl per m², tipo **POLIETILENE XL BUFFA**.

DATI TECNICI

SPESSORE	200 µm
TOLLERANZA SULLO SPESSORE NOMINALE	-spessore medio (µm): ±5% ISO4591 -spessore punto a punto (µm): ±15% ISO 4593 - tolleranza sulla larghezza nominale (mm): 0%+2% ISO 4592
CARICO DI ROTTURA MD+TD	≥ 12 N/mm ² EN ISO 527-3
ALLUNGAMENTO A ROTTURA MD+TD	≥ 250% EN ISO 527-3
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (ELMENDORF)	≥ 10 N ISO 6383-2
RESISTENZA ALL'URTO ZONA PIATTA	≥ 200 g ISO 7765-1 A
RESISTENZA ALL'URTO ZONA PIEGA	≥ 150 g ISO 7765-1 A
ALLUNGAMENTO A ROTTURA DOPO ESPOSIZIONE	N.P. ISO 4892-2
CONFEZIONI	rotoli da 4X70 mtl
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.