



FOGLIO DI POLIETILENE

Barriera al vapore in polietilene per sistemi riscaldanti sotto massetto

Il **FOGLIO DI POLIETILENE** garantisce un'elevata funzione di barriera al vapore. Si può posare direttamente sopra il sottofondo strutturale per impedire le risalite di umidità o sopra l'isolante a superficie piana con funzione di barriera al vapore e per evitare l'assorbimento di acqua.

CONFEZIONI

E' confezionato in rotoli da 150 m² di dimensioni 1,5 m x 50 m diametro 0,18 m.

Di colore trasparente presenta una stampa a riquadri tratteggiati da 5 cm e riquadri continui da 10 cm, utilizzabili come guida per la posa delle tubazioni sopra lo strato di isolante.

CAMPI D'IMPIEGO

E' ideale come strato di separazione tra il sottofondo strutturale e lo strato isolante quando viene posato nei pavimenti situati direttamente sopra terra, garantendo un'ottima protezione dall'umidità di risalita.

Collocandolo invece sullo strato di isolante del sistema radiante svolge la funzione di freno al vapore evitando inoltre l'assorbimento di acqua durante il getto del massetto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto su cui appoggia il FOGLIO DI POLIETILENE non deve presentare protuberanze taglienti o appuntite che lo potrebbero danneggiare.

MODALITA' DI POSA

Deve essere steso in perfetta aderenza alla superficie sottostante risvoltandolo sulle pareti; le terminazioni dei singoli fogli devono essere sovrapposte le une sulle altre per circa 10 cm ed unite mediante nastro adesivo, garantendo in questo modo continuità allo strato impermeabile.

Il prodotto in eccesso sulle pareti deve poi essere tagliato e rimosso una volta conclusa la formazione del massetto.

AVVERTENZE

Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 0°C o al di sopra dei 35°C.

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce).

SPESSORE	180 µm
TOLLERANZA SULLO SPESSORE NOMINALE	±5% µm ISO4591
LARGHEZZA	150 cm
TOLLERANZA SULLA LARGHEZZA	±1% mm ISO 4592
PESO MEDIO BOBINA	30 kg
TOLLERANZA SU PESO MEDIO	±5% kg
DIAMETRO MEDIO BOBINA	18 cm
COLORAZIONE	neutro trasparente
MATERIA PRIMA	LD-PE (Low Density Polyethylene)
PROCESSO DI LAVORAZIONE	Estrusione
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 1,5 x 50 m
STOCCAGGIO	senza scadenza. Conservare in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità.
RECUPERO	il materiale è completamente riciclabile ed è identificato con il codice LDPE4

