

# FONDPLAST

Membrana bugnata in HDPE per la protezione delle impermeabilizzazioni dei muri da fondazione



## DESCRIZIONE

FONDPLAST è una membrana drenante a struttura cuspidale a base di polimeri termoplastici ad alta densità. Resiste a carichi concentrati, urti, agenti chimici presenti nel terreno e a batteri, muffe e funghi. Studiata per la protezione dello strato impermeabilizzante in fondazione.

## CAMPI DI IMPIEGO

Drenaggio e protezione di membrane bitume polimero nei casi di fondazioni, costruzioni sotterranee, muri di sostegno, giardini pensili.

## POSA IN OPERA

I rotoli vanno stesi nel senso della loro lunghezza con le bugne rivolte verso la parete. Le giunzioni tra rotoli vanno fatte sormontandoli di circa 10 cm, esercitando una leggera pressione sulle bugnature. FONDPLAST va ancorato meccanicamente, un fissaggio ogni 30 cm, nella parte superiore rappresentata dalla cimosa priva di bugnature.

E' preferibile che il fissaggio si trovi fuori terra e al di sopra di 10 cm dell'impermeabilizzazione. FONDPLAST termina al tubo di drenaggio che deve essere rivestito di materiale drenante.

Procedere all'interramento entro due settimane dall'installazione.

## AVVERTENZE

Le sovrapposizioni non sono sigillate, quindi il prodotto non fornisce tenuta all'acqua e non può essere considerata un'impermeabilizzazione.

## VANTAGGI

- ✓ Resistenza agli urti e ai carichi concentrati
- ✓ Posa facile e veloce, anche a basse temperature
- ✓ Resistenza agli agenti chimici e alla contaminazione da funghi e batteri
- ✓ Non degradabile
- ✓ Ventilazione
- ✓ Drenaggio

# FONDPLAST

Membrana bugnata in HDPE per la protezione delle impermeabilizzazioni dei muri da fondazione

**Compound:** HDPE

**Colore:** nero

**Destinazione d'uso:** Fondazione

**Metodo di applicazione:** Fissaggio meccanico

## DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	VALORE	TOLLERANZA
Materiale	HDPE	
Colore	nero	
Resistenza meccanica	250 kN/m <sup>2</sup>	±10%
Dimensione rotoli (m)	1,0 x 20 - 1,5 x 20 - 2,0 x 20 2,5 x 20 - 3,0 x 20 - 3,5 x 20 4,0 x 20	±4%
Altezza bugna	7 mm circa	
Numero bugne per m <sup>2</sup>	1860 circa	
Disposizione bugne	trasversale	
Volume d'aria fra bugne	5 l/m <sup>2</sup> circa	
Capacità di drenaggio	4,6 l/s/m	
Stabilità termica	da -40°C a +80°C proteggere dai raggi UV	
Proprietà chimico-fisiche	resistente agli agenti chimici, resistente alle radici, non inquinante le falde acquifere, resistente a contaminazione da funghi e batteri, non degradabile	
Classe di combustione	F - DM 15/03/05	
Bancali da	da 1,0 a 2,5 m: 12 rotoli da 3,0 m: 16 rotoli	

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

04/06/2015 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.