

Scheda Tecnico Commerciale Bitufond

Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE)



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	20 m \pm 1%
Larghezza BITUFOND 1,5 x 20	1,5 m \pm 1%
Larghezza BITUFOND 2,0 x 20	2 m \pm 1%
Larghezza BITUFOND 2,5 x 20	2,5 m \pm 1%

Descrizione

Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE).

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;

Posa in opera sui muri di fondazione:

Grazie alla sua speciale cimosa priva di bugne, la posa in verticale di BITUFOND può essere eseguita con una semplice operazione di chiodatura;

- Posare la membrana BITUFOND con le bugne rivolte verso la membrana impermeabilizzante;
- Sormontare i teli per almeno 20 centimetri;
- Eseguire il fissaggio con chiodi d'acciaio, prevedendo almeno un chiodo ogni metro ed aumentando il numero di chiodi a seconda della profondità della fondazione;
- Terminato il fissaggio, procedere alle operazioni di rinterro.

Posa in opera in orizzontale:

In alternativa allo strato tradizionale di magrone le solette possono essere realizzate con l'impiego di BITUFOND e con evidenti risparmi di tempo e di materiali;

- Dopo aver spianato e ricoperto il terreno di alcuni centimetri di sabbia, posare la membrana BITUFOND avendo cura di rivolgere le bugne verso il basso e di sovrapporre per almeno 20 centimetri i teli interponendovi una banda biadesiva;
- Procedere alla posa dell'armatura ed alla gettata del massetto e del pavimento che risulteranno più stabili grazie all'azione di ripartizione dei carichi svolta dalla membrana BITUFOND.

Impieghi Consigliati

Impermeabilizzazione di fondazioni, locali interrati, murature controterra, giardini pensili, murature umide, tetti piani ecc.

Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

TIPO	N° rotoli per pallet	m ² PER PALLET
BITUFOND 1,5 X 20	12	360
BITUFOND 2 X 20	12	480
BITUFOND 2,5 X 20	12	600



CODE: STCB 022
Revisione: 02a
Data: aprile 2014
PAGE: 1/2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Brand Isover
Headquarters: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano
tuver Plant: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. +39 0871/599022 – Fax +39 0871/ 552483
www.bituver.com



Scheda Tecnico Commerciale

Bitufond

CARATTERISTICHE	Norma	BITUFOND	TOLL.
Massa areica	EN 1849-2	500 g/m ²	±5%
Spessore	-	7,5 mm	±1
Spessore lamina	-	0.55 mm	±0,1
Resistenza a compressione		200 KN/m ²	>
Volume di aria tra le bugne	-	5,5 l/m ²	±5
Numero bugne	-	1600 bugne/m ²	-
Carico di rottura MD	EN 12311-2	250 N/50 mm	>
Allungamento a carico MD	EN 12311-2	20%	>
Allungamento a carico CMD	EN 12311-2	25%	>
Resistenza a trazione MD	EN 12311-2	250 N/50 mm	>
Impermeabilità 24h	EN 1928	60 kPa	-
Temperatura d'esercizio	-	Da -30 °C a +80°C	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	-

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODE: STCB 022
Revisione: 02a
Data: aprile 2014
PAGE: 1/2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Brand Isover
Headquarters: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano
tuver Plant: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. +39 0871/599022 – Fax +39 0871/ 552483
www.bituver.com

