

Guaina di protezione e drenaggio per impermeabilizzazioni orizzontali e verticali

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Con certificato di prova ufficiale

Caratteristiche

IMBERAL® Multidrain 89V è una guaina in polistirolo (HIPS) che su un lato ha dei tacchetti e un foglio drenante resistente alla pressione, sul lato opposto un foglio ripartitore di carichi. **IMBERAL® Multidrain 89V** non subisce deformazioni nel tempo e mantiene la sua capacità drenante.

- Resistente all'usura
- Svariati campi d'impiego
- Resistente agli agenti chimici
- Antiradice
- Stabile alla pressione

Campi di impiego

IMBERAL® Multidrain 89V viene impiegato a protezione e drenaggio di parti di costruzione a contatto con il terreno per le quali è stato previsto un intervento di impermeabilizzazione con bituminose a spessore o altro materiale impermeabilizzante. Come da DIN 18533.

Come strato di protezione e drenaggio sotto massetti e calcestruzzo.

- Ambienti interni ed esterni
- Cantine
- Autosilos
- Terrazze e balconi
- Fondamenta
- Superfici verticali
- Superfici orizzontali

Dati tecnici

Imballo	rotolo 25 m ² , ampio 12,5 m/ lungo 2,0 m rotolo 25 m ² , ampio 1,25 m/ lungo 20 m polistirolo(HIPS)
Materiale dei tacchetti	nero
Colore	polipropilene
Materiale del filtro	polipropilene
Materiale del foglio ripartitore di carichi	6 mm
Altezza dei tacchetti	circolare
Forma dei tacchetti	300 kN/m ²
Resistenza alla pressione	
Capacità drenate	
0 kN/m ² - 0 m	2,3 l/(s.m)
10 kN/m ² - 1 m	2,1 l/(s.m)
20 kN/m ² - 2 m	1,9 l/(s.m)
30 kN/m ² - 3 m	1,8 l/(s.m)
50 kN/m ² - 5 m	1,7 l/(s.m)
Resistenza alla temperatura	da -30 °C a +80 °C
Conservazione e stoccaggio	24 mesi in luogo asciutto

Consumo

A seconda dell'utilizzo	1m ² /m ²
-------------------------	---------------------------------

Preparazione dei supporti

I rivestimenti bituminosi a spessore, le guaine bituminose, le malte minerali impermeabilizzanti o altre impermeabilizzazioni devono essere asciutte e indurite.

Modo di lavorazione

1. Tagliare dal rotolo di **IMBERAL® Multidrain 89V** il pezzo nella misura necessaria e fissarlo meccanicamente con viti o simili. Assicurare la cimosa superiore.
2. Nei punti di sovrapposizione staccare il foglio drenante dai tacchetti del primo pezzo di guaina e far scorrere, per almeno 10 cm, il pezzo di guaina da aggiungere fra lo strato dei tacchetti e il foglio drenante.
3. Nel caso di angoli esterni incidere il foglio drenante e fissarlo con nastro adesivo. Nel caso di angoli interni è sufficiente piegare **IMBERAL® Multidrain 89V** in avanti.
4. Nella parte sottostante la guaina dovrebbe andare a terminare in modo impermeabile sul bocchettone di scarico del drenaggio nello strato di ghiaia.
5. In presenza di cavi / tubazioni o pozzetti di cantine incidere semplicemente la guaina, in modo passante, con un cutter.
6. A termine del lavoro assicurare i bordi di **IMBERAL® Multidrain 89V**.
7. Se durante le fasi di costruzione lo scavo rimane aperto appesantire la guaina drenante nella parte inferiore con della ghiaia drenante.

Sistema dei prodotti hahne

Sistemi impermeabilizzanti hahne

Avvertenze

- **IMBERAL® Multidrain 89V** non danneggia le falde acquifere.
- Drenaggio a norma DIN 4095.
- **IMBERAL® Multidrain 89V** deve essere sempre fissato meccanicamente.

Sostanze contenute

Polistirolo, polipropilene.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Non sono necessarie particolari misure di sicurezza per la lavorazione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104
e-mail:
ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it
INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it
AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 4.2021