

Membrane de drainage et de protection pour étanchéification horizontale et verticale

Avec certificat d'essai officiel

Propriétés

IMBERAL® Multidrain 89V est une bande à nopes en polystyrène (HIPS) munie au dos d'un film de répartition de la pression et d'une doublure filtrante en non-tissé résistant à la pression.

IMBERAL® Multidrain 89V conserve sa forme et sa capacité de drainage, même après de nombreuses années.

- Imputrescible
- Nombreux domaines d'application
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant aux racines
- Résistant à la pression

Applications

IMBERAL® Multidrain 89V pour la protection et le drainage des édifices au contact du sol munis de revêtements épais en bitume et d'autres types de joints. Conforme à la norme DIN 18195. Comme natte de protection et de drainage sous la chape et le béton.

Domaines d'application :

- Pour l'extérieur et l'intérieur
- Caves
- Garages souterrains
- Terrasses et balcons
- Fondations
- Surfaces verticales
- Surfaces horizontales

Données techniques

Conditionnement	Rouleau 25m ² , 1.25m de large/20 m de long
Forme de livraison	4 rouleaux/pal.
Matériau de la bande à nopes	polystyrène (HIPS)
Coloris	noir
Matériau du non-tissé filtrant	polypropylène
Matériau film résist. à la pression	polypropylène
Épaisseur des nopes	6 mm
Forme des nopes	ronds
Résistance à la pression	300 kN/m ²
Capacité de drainage	
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)
Résistance thermique	-30 °C à +80 °C
Stockage	au sec, 12 mois

Quantité nécessaire

1 m²/m²

Préparation du support

Les revêtements épais en bitume, les boues d'étanchéité minérales et les autres types de joints doivent être secs et durs.

Mode d'utilisation

1. Découper une bande d'**IMBERAL® Multidrain 89V** à la longueur souhaitée sur le rouleau puis la fixer mécaniquement à l'aide de chevilles à rosace ou similaires. Conserver le haut de la bande.
2. L'extrémité de la bande doit toujours être glissée sous le bord du non-tissé.
3. Au niveau des bords extérieurs, inciser la doublure en non-tissé puis coller un morceau de ruban adhésif sur les surfaces découpées. Pour les plafonds en intérieur, il suffit de plier la bande **IMBERAL® Multidrain 89V**.
4. L'extrémité du bas de la bande doit se terminer près du tuyau de drainage, dans le remblai en gravier.
5. Au niveau des traversées de câbles, de tuyaux ou des gaines à la cave, découper la bande à l'aide d'un cutter.
6. À la fin des travaux, conserver les bords de la bande **IMBERAL® Multidrain 89V**.
7. Tant que la tranchée est encore ouverte durant les travaux de construction, alourdir le bas de la bande de drainage à l'aide de gravillons de drainage.

Les systèmes de produits de hahne

Systèmes d'étanchéité des bâtiments hahne

Mise en garde

- **IMBERAL® Multidrain 89V** est neutre pour les eaux souterraines.
- Drainage conforme à la norme DIN 4095.
- **IMBERAL® Multidrain 89V** doit toujours être fixé mécaniquement.

Composants

Polystyrène, polypropylène

Sécurité au travail / Recommandations

Aucune mesure particulière n'est requise.

Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

Fabricant

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

IMBERAL® Multidrain 89V

hahne



Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021