

Montapaneel® DM

Feuille de protection et de drainage, à base de polystyrène régénéré

Avec P.V. d'essai (R.F.A.)

Nature et propriétés

MONTAPANEEL DM est un matériau de drainage en de polystyrène régénéré, comportant un revêtement non-tissé. Il sert de couche de drainage et de protection sur les revêtements bitumineux épais, à base de résines synthétiques tels que PLASTIKOL UDM 2 S, SUPERFLEX more, SUPERFLEX 10 etc. sur les parties verticales des murs enterrés de soubassement.

Propriétés principales:

- Testé selon la norme DIN 4095 "Drainage destiné à protéger les bâtiments et les ouvrages d'art"
- Supporte et répartit sans point faible la compression des terres de remblai
- Livré sous forme de rouleau, doué une mise en oeuvre facile
- Résiste aux substances chimiques habituellement rencontrées dans la terre
- Grande capacité d'écoulement.

Caractéristiques

Feuille à pastilles

Matériau	polystyrène de recyclage
Epaisseur	6,35 mm
Résistance à la compression	383 KN/m ²
Matériau	polypropylène régénéré
Epaisseur	130 µm

Géotextile (ou filtre non-tissé)

Matériau	70 % polypropylène 30 % polyéthylène
Poids	135 g/m ²
Perméabilité à l'eau	90 litres/s/m ²

Elément de drainage

Ecoulement pour une profondeur de 0 m	2,80 litres/s/m
Ecoulement pour une profondeur de 3 m	2,00 litres/s/m
Ecoulement pour une profondeur de 5 m	1,90 litres/s/m
Poids	860 g/m ²
Largeur	125 cm
Longueur	14 m (rouleau de 17,5 m ²)
Consommation	env. 1,05 m ² /m ²

Domaines d'utilisation

MONTAPANEEL DM convient sur supports enterrés (béton, maçonnerie) qui ont été étanchés à l'aide d'un revêtement bitumineux à base de résines synthétiques, tels que

PLASTIKOL UDM 2 S, SUPERFLEX 10 / 100 / 100 S ou SUPERFLEX more :

- comme feuille drainante dans les cas d'eau d'infiltration sans pression
- comme feuille de protection dans les cas d'eau sous pression.

Mise en oeuvre

Avant d'appliquer la feuille de protection, vérifier que l'étanchéité soit complètement sèche.

Découper d'abord MONTAPANEEL DM à la longueur qui convient avant de procéder à la mise en oeuvre. Pour ce, déterminer une longueur qui permette à la feuille de recouvrir toute la zone verticale qui est en contact avec la terre ainsi que le rebord de la semelle, en comptant obligatoirement une réserve env. 10 cm de longueur en plus.

Ensuite découper la feuille synthétique, puis détacher la partie coupée du matériau non tissé. Rabattre le reste de matériau non tissé vers l'arrière, afin qu'il empêche toute pénétration de terre sur le bord supérieur de l'élément drainant.

Fixer ensuite la feuille de drainage sur le bord supérieur, en dehors du niveau d'étanchéité, par clouage, chevillage ou serrage à l'aide de crochets de propreté et de pièces de bois équarri selon le matériau de construction du mur existant. Faire chevaucher chaque lé en superposant les parties ne comportant pas de pastilles de drainage. Les lés doivent se chevaucher sur au moins 5 cm. Le matériau non tissé filtrant présente un débordement suffisant pour pouvoir être posé sur le lé voisin. Mettre en place un drainage de sol filtrant stable pour évacuer l'eau de drainage.

Lorsque le travail est achevé, les feuilles doivent être comblées dans un délai de 2 semaines.

Consommation

La consommation de MONTAPANEEL DM est d'env. 1,05 m² /m² de support.

Emballage et stockage

MONTAPANEEL DM est livré en rouleaux de 14 m de long et de 1,25 m de large, ce qui correspond à une superficie de 17,5 m².

Le matériau doit être entreposé à l'abri des rayons U.V.

Remarques

La mise en oeuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureraient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.