

Description du produit :

SOPRADRAIN WS-3D est une natte de drainage à base d'un composite. Natte légère et flexible tridimensionnelle dont le noyau est en monofilaments de polyamide. Le noyau de la natte est revêtu d'un voile filtrant des deux côtés. Le noyau et le voile filtrant sont liés par une procédure thermique sur toute la surface.


Application

Couche de protection, de filtration et de drainage pour toitures à végétalisation extensive. Le composite devrait être protégé immédiatement après la pose, ou bien remblayé ou recouvert dans les deux semaines au plus tard.

Couleur

Noyau drainant vert d'olive
Voile filtrant gris clair

Conditionnement

1 x 45 m, 45 m²/rouleau

Stockage

Dans un local sec à l'abri de la lumière de soleil direct

Remarque Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Caractéristiques techniques

Épaisseur inférieure à 2 kPa	20 mm	
Masse surfacique	540 g/m ²	
Résistance à la traction	13,4 kN/m	
Capacité d'évacuation des eaux dans le plan vertical	200 l/m/s	
Capacité d'évacuation des eaux au plan		
i = 1.00	20 kPa	1.20 l/m/s
i = 0.10	10 kPa	1.04 l/m/s
i = 0.03	10 kPa	0.51 l/m/s
i = 0.01	10 kPa	0.25 l/m/s
Ouverture caractéristique	0,18 mm	
Résistance au poinçonnement	2,4 kN	
Groupe de comportement au feu	RF2	