

Description du produit :

Plaque de rétention d'eau en mousse dure de polystyrène spécial expansée, avec fonction de drainage et non-tissé filtrant contrecollé, réalisée de tous côtés avec fixation à rainure.

Pour les systèmes de toiture exigeant une rétention élevée.


Application

Couche de stockage et de drainage d'eau pour toitures végétalisées et toitures exigeant une rétention d'eau élevée.

Mise en œuvre

Les plaques peuvent être coupées avec les systèmes de découpe de polystyrène habituels. Un cutter tranchant doit être utilisé pour couper le non-tissé filtrant.

Conditionnement

Paquet à 6 plaques = 8.64 m²

Matériau élément de stockage

EPS spécial

Matériau non-tissé filtrant

PP 120 g/m²

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

Dimensions	1200 x 1200 x 80 mm	
Unité d'emballage	8.64 m ² /paquet	
Grammage	1,00 kg/m ²	
Résistance à la compression à 10%, non remplie	49,8 kPa/m ²	EN ISO 25619-2
Résistance à la compression à 10%, remplie de gravillons	167,5 kPa/m ²	EN ISO 25619-2
Capacité de drainage avec une charge de 20 kPa, souple-rigide		
Capacité d'évacuation des eaux i=0.015	0.09 l/(mxs)	EN ISO 12958
Capacité d'évacuation des eaux i=0.02	0.11 l/(mxs)	EN ISO 12958
Capacité d'évacuation des eaux i=0.03	0.14 l/(mxs)	EN ISO 12958
Capacité de rétention d'eau	33.4 l/m ²	
Stabilité thermique	-30 °C jusqu'à +80 °C	
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)	VKF