

SOPRANATURE WSP 40 H

Description

Couche robuste, en polystyrène recyclé, profilée des deux côtés, perforée, avec une capacité de rétention et de dispersion des eaux, qui garantissent une action durable et une aération permanente des toitures végétalisées.

Code article

104490

Conditionnement

2.04 m x 1.04 m x 40 mm

Application

Couche de drainage et de rétention d'eau pour les toitures végétalisées sous végétalisation extensive et intensive.

Mise en œuvre

Découper les panneaux avec un cutter acéré ou peut être partagé par flambage. Sur les pentes jusqu'à 2°, poser les panneaux jointivement; sur les pentes supérieures à 2°, les placer en chevauchement.

Caractéristiques techniques

Masse surfacique	1.96 kg/m ²
Volume de remplissage	22.75 l/m ²
Résistance à la pression non remplie	338 kN/m ²
Résistance à la pression remblayée	588 kN/m ²
Valeurs d'écoulement des eaux i=0.01	0.70 l/m x s DIN EN ISO 12958
Valeurs d'écoulement des eaux i=0.02	1.01 l/m x s DIN EN ISO 12958
Valeurs d'écoulement des eaux i=0.03	1.25 l/m x s DIN EN ISO 12958
Valeurs d'écoulement des eaux i=0.05	1.63 l/m x s DIN EN ISO 12958
Capacité de rétention d'eau	19.59 l/m ²
Résistance à la température	de -30 °C à +80 °C
Conditionnement	275.6 m ² /Palette