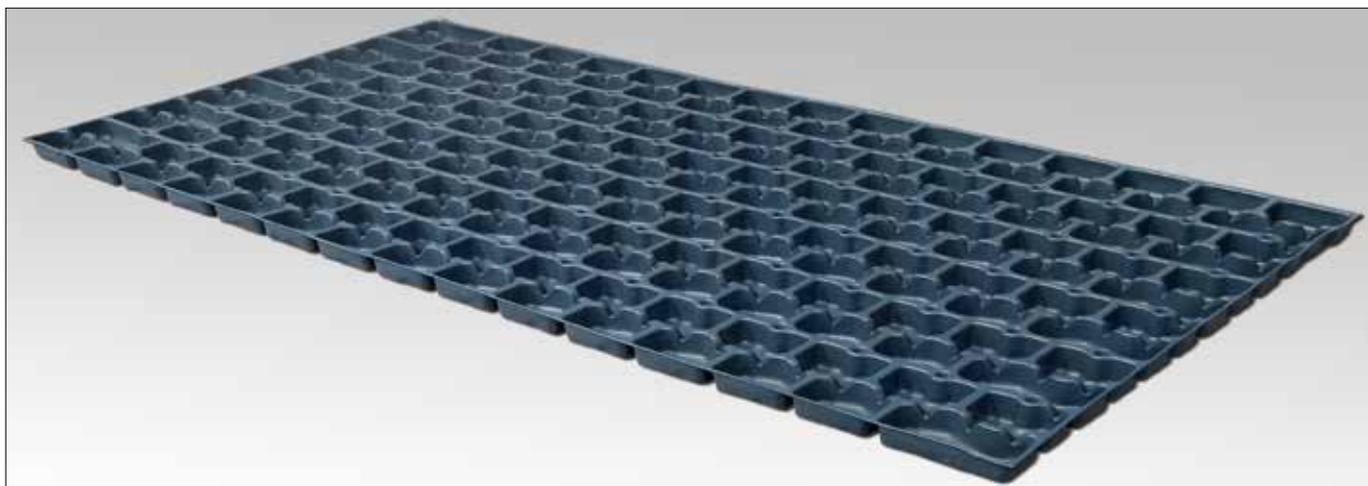


Fiches techniques

Contec.drain FKM 60



Méandre et élément de rétention d'eau

Élément de drainage et de stockage avec un fort effet de ralentissement du drainage et un stockage permanent de l'eau, en PEHD régénéré embouti. À utiliser pour les toits verts extensifs et intensifs en construction multicouche sur des toits ayant une pente allant jusqu'à 5°. Ne convient pas pour une utilisation sur l'isolation de la sous-dalle.

Données techniques

Matériau	HDPE recyclé récupéré
Épaisseur nominale	Environ 60 mm
Poids de base	Environ 2.8 kg/m ²
Résistance à la compression sans remplissage (DIN EN ISO 25619-2)	97.4 kN/m ² à 27.4 % compression
Réservoir d'eau non rempli	Environ 17.5 l/m ² permanent, plus environ 14.5 l/m ² temporaire
Capacité de drainage de l'eau (DIN EN ISO 12958)	Mesuré à $\sigma = 20$ kPa, souple/rigide, MD, avec une couche de molleton filtrant sur le dessus Type 105: i = 0,01 (=1 % Pente): 0,48 l/(m*s) i = 0,02 (=2 % Pente): 0,70 l/(m*s) i = 0,05 (=5 % Pente): 1,13 l/(m*s) i = 1 (vertical): 5,49 l/(m*s)



Coefficient de décharge pour une pente de 2 %	<ul style="list-style-type: none"> - non rempli avec une couche de voile filtrant et 6 cm substrat multicouche: C = 0,17 - non rempli avec une couche de voile filtrant et 8 cm substrat multicouche: C = 0,13
Coefficient de décharge à 0 % de pente (testé conformément à Ligne directrice FLL)	<ul style="list-style-type: none"> - non rempli avec une couche de voile filtrant et 6 cm substrat multicouche: C = 0,08 - non rempli avec une couche de voile filtrant et 8 cm substrat multicouche: C = 0,05
Quantité/unité de livraison	<p>1.8 m²/Plaque = 1.9 x 0.95 m</p> <p>126 m²/Plaque à usage unique</p>
Poids de la livraison	<p>Environ 5.05 kg/Plaque</p> <p>Environ 380.0 kg/Plaque jetable pleine</p>
Formulaire de livraison	<p>126 m²/Plaque à usage unique</p> <p>2.05 x 1.05 m/70 Pièce</p>
Taille de l'emballage	LxLxH 1.900 x 950 x 60 mm
Gamme à taux unique	<p>Sous des toits verts extensifs et intensifs simples, non remplis de Toison filtrante FIL 105 et substrat multicouche pour le stockage de l'eau et le traitement des déchets.</p> <p>et le retardement ciblé du drainage.</p>
Caractéristiques spéciales	<ul style="list-style-type: none"> - 100 % HDPE recyclé matériau de récupération - Ne convient pas à une utilisation sur l'isolation du sous-plancher. - Drainage selon la norme DIN 4095 - L'évacuation de l'excès d'eau est fortement retardée - Faible poids - Prévention de l'engorgement des toits sans pente et pour les grandes longueurs d'écoulement - Rétention élevée avec une grande capacité de drainage - Stockage permanent élevé de l'eau - Recyclable

