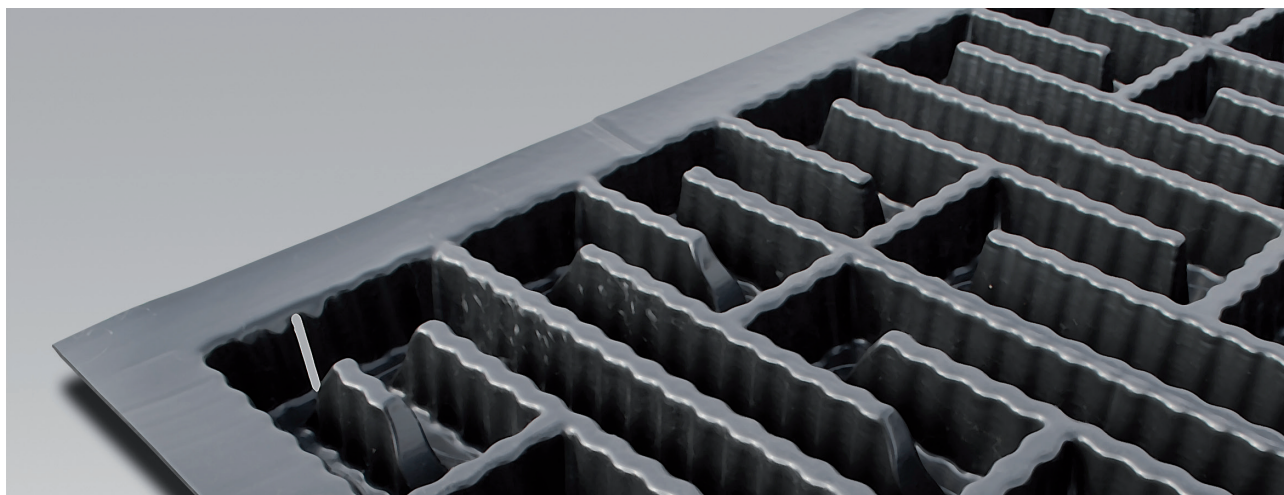


Fiche technique

Contec.retention Méandre 30

13/04/2026



Caractéristiques du matériau

Cet élément de drainage et de retenue est utilisé pour les végétalisations extensives multicouches sur les toitures en pente jusqu'à 5°. Elle induit un écoulement des eaux fortement différé et se compose de HDPE régénéré embouti.

Données techniques

Matériau	HDPE régénéré recyclé
Épaisseur nominale	Env. 30 mm
Grammage	Env. 1.7 kg/m ²
Couleur	Noir / gris
Résistance max. à la compression vide	Env. 115 kN/m ² pour 12.4 % de déformation à la compression (selon DIN EN ISO 25619-2)
Réservoir d'eau temporaire (volume de remplissage)	Env. 19 l/m ²
Coefficient de ruissellement de pointe	Cs = 0.01 pour une pente de 2 %
Quantité / unité de livraison / disponibilité	2 m ² / palette = 1.95 x 1.03 m 500 m ² / palette perdue
Dimension d'emballage	L x l x h 1'950 x 1'030 x 30 mm
Poids livré	Env. 3.4 kg / palette Env. 875 kg / palette perdue remplie

