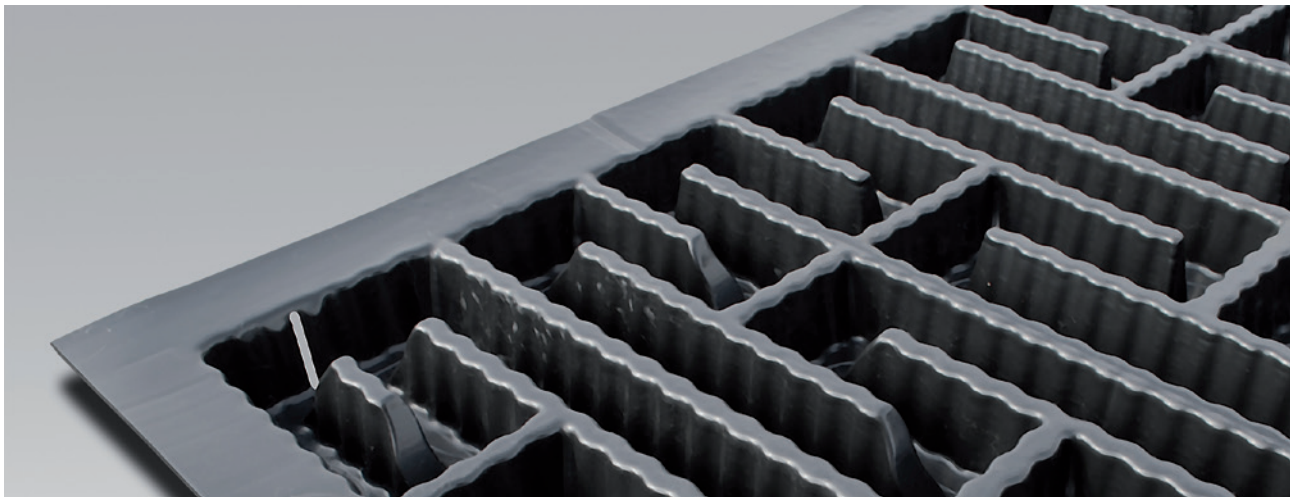
Fiche technique
Contec.retention Méandre 30

20 / 11 / 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
Epaisseur 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 × l × h 1950 × 1030 × 30 mm
Poids livré	Env. 3.4 kg / palette Env. 875 kg / palette perdue remplie

Contec AG | Glütschbachstrasse 90 | CH-3661 Uetendorf | contec.ch | info@contec.ch | +41 33 346 06 00