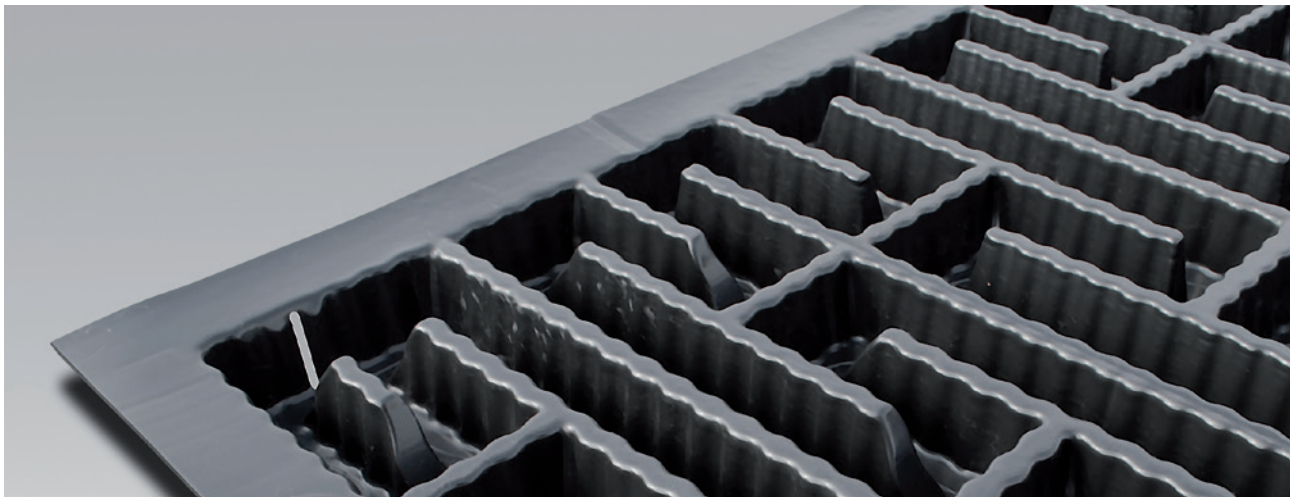
Datenblatt
Contec.retention Mäander 30

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

Dieses Drän- und Speicherelement wird für mehrschichtige Extensivbegrünungen auf Dächern mit bis zu 5° Dachneigung verwendet. Sie hat eine stark abflussverzögernde Wirkung und besteht aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat.

Technische Daten

Material	HDPE-Recycling-Regenerat
Nenndicke	Ca. 30 mm
Flächengewicht	Ca. 1.7 kg/m²
Farbe	Schwarz / grau
Max. Druckfestigkeit unverfüllt	Ca. 115 kN/m² bei 12.4 % Stauchung (nach DIN EN ISO 25619-2)
Temporärer Wasserspeicher (Füllvolumen)	Ca. 19 l/m²
Spitzenabflussbeiwert	C_S = 0.01 bei 2 % Gefälle
Menge / Liefereinheit / Verfügbarkeit	2 m² / Platte = 1.95 × 1.03 m 500 m² / Einwegpalette
Packmass	L × B × H 1950 × 1030 × 30 mm
Liefergewicht	Ca. 3.4 kg / Platte Ca. 875 kg / volle Einwegpalette

Contec AG | Glütschbachstrasse 90 | CH-3661 Uetendorf | contec.ch | info@contec.ch | +41 33 346 06 00
Contec Deutschland GmbH | Nördliche Uferstrasse 4-6 | D-76189 Karlsruhe | contec-de.com | info@contec-de.com | +49 721 597 9 356 0