

Datenblatt

Contec.drain Optigrün FKD 40



Materialeigenschaften

Die Contec.drain Optigrün FKD 40 besteht aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat und enthält eine Wasserspeicherfunktion mit unterseitigem Kanalsystem zur Dränierung. Dazu enthält es Diffusions- und Entwässerungsbohrungen. Sie dient zur Extensiv- und einfachen Intensiv-Begrünungen in mehrschichtiger Bauweise. Ebenfalls für Umkehrdächer geeignet.

Technische Daten

Material	HDPE-Recycling-Regenerat
Nenndicke	Ca. 40 mm
Flächengewicht	Ca. 2'300 g/m ²
Farbe	Schwarz/grau
Max. Druckfestigkeit unverfüllt	Ca. 144 kN/m ² (nach DIN EN ISO 25619-2) bei 8.4 % Stauchung
Max. Druckfestigkeit verfüllt	Ca. 280 kN/m ² bei 10 % Stauchung und 2.0 cm Überfüllung
Entflammbarkeit	Baustoffklasse E, gemäss DIN EN 13501, geprüft nach DIN EN ISO 11925-2
Wasserspeicher (unverfüllt)	Kleine Noppe nach oben (Schriftzug lesbar): ca. 8.7 l/m ²
Füllvolumen	Kleine Noppe nach unten (Schriftzug lesbar): ca. 16.0 l/m ²



Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit	2 m ² /Palette = 2.0 x 1.0 m 600m ² / Einwegpalette
Packmass	LxBxH 2'000 x1'000 x 40 mm
Liefergewicht	Ca. 4.6 kg/Platte - ca. 1'405.0 kg/volle Einwegpalette LxBxH 2.05 x 1.05 x 1.50 m

