

# Datenblatt

## Contec.drain Optigrün FKD 25



### Materialeigenschaften

Wasserspeicher-, Schutz- und Drainageplatte ohne Wärmedämmwert. Die Contec.drain Optigrün FKD 25 Wasserspeicherplatte ist für die extensive Dachbegrünung geeignet. Sie speichert ausreichend Wasser für die Pflanzen und stellt bei starkem Regen eine zuverlässige Drainage sicher.

### Technische Daten

<b>Material</b>	Recycling-HDPE
<b>Nenndicke</b>	25 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 1'350 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Schwarz/grau
<b>Max. Druckfestigkeit unverfüllt</b>	Ca. 200 kN/m <sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 25619-2)
<b>Max. Druckfestigkeit verfüllt</b>	Ca. 175 kN/m <sup>2</sup> bei 10% Stauchung und 3.5 cm Überfüllung
<b>Wasserspeicher unverfüllt</b>	Kleine Noppen nach oben = ca. 3.6 l/m <sup>2</sup> Grosse Noppen nach oben = ca. 5.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Füllvolumen</b>	Grosse Noppen nach oben = ca. 7.5l/m <sup>2</sup> (Begrünungseite)
<b>Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit</b>	2 m <sup>2</sup> /Platte = 2.0 x 1.0 m 700 m <sup>2</sup> auf Einwegpalette 2.05 x 1.05 m
<b>Packmass</b>	LxBxH 2'000 x 1'000 x 25 mm
<b>Liefergewicht</b>	Ca. 2.7 kg/Platte - ca. 970.0 kg/volle Einwegpalette

