

RF DRÄN- UND WASSERSPEICHERPLATTE FKD 40

Aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat mit Wasserspeicherfunktion, unterseitigem Kanalsystem zur Dränierung, sowie Diffusions- und Entwässerungsbohrungen. Zum Einsatz bei Extensiv- und Intensivbegrünungen. Geeignet für den Einsatz auf Umkehrdächern und gefällelose Dächer.

<i>Material</i>	HDPE-Recycling-Regenerat
<i>Nennstärke</i>	ca. 40 mm
<i>Flächengewicht</i>	ca. 2.300 g/m ²
<i>Druckfestigkeit</i>	ca. 144 kN/m ² EN ISO 25619-2
<i>Verfüllt</i>	ca. 280 kN/m ²
<i>Wasserspeicher</i>	8,70 l/m ²
<i>Wasserleitvermögen</i> <i>EN ISO 12958</i>	bei 20 kPa weich/hart mit Vliesauflage i=0,01: 1,60 l/(m*s) i=0,02: 2,31 l/(m*s) i=0,05: 3,76 l/(m*s) i=1: 16,64 l/(m*s)
<i>Füllvolumen</i>	ca. 16 l
<i>UNI 11235</i>	konform
<i>CE</i>	CE – 1213 – CPD – 4265
<i>Menge/Liefereinheit</i>	2 m ² /Element = 2x1 m 600 m ² /Einwegpalette = 2,05x1,05x1,50 m Gewicht ca. 1.405 kg
<i>Lagerung</i>	trocken und UV-geschützt



Funktion

- Als Dränelement unter extensiven und intensiven Dachbegrünungen mit Filtervlies oder ohne Filtervlies direkt verfüllt.
- Durch hohe Dränleistung für lange Fließstrecken geeignet
- Wasserdepot in den Mulden
- Sicheres und gezieltes Ableiten des Überschusswassers
- Auch für gefällelose Dächer geeignet
- recycelbar

Ausschreibung

RF Drain- und Wasserspeicherplatte FKD 40 liefern und einbauen. Einsatzbereich: Extensivbegrünungen und Intensivbegrünungen. Material: HDPE-Recycling-Regenerat. Eigenschaften: Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitiges Mehrrichtungskanalsystem, trittstabil, Druckfestigkeit unverfüllt: 144 kN/m² nach EN ISO 25619-2. Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958 bei 2% Gefälle: ca. 2,31 l/m*s, Füllvolumen 16 l/m², Wasserspeicherfähigkeit: 8,70 l/m², Höhe: ca. 40 mm Gewicht: ca. 2,30 kg/m².

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Werte, die unter Laborbedingungen erzielt worden und unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.