

## RF DRÄN- UND WASSERSPEICHERPLATTE FKD 25

Aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat mit Wasserspeicherfunktion, unterseitigem Kanalsystem zur Dränierung, sowie Diffusions- und Entwässerungsbohrungen. Zum Einsatz bei Dachbegrünungen, sowie unter Wegflächen (begehrbar) mit > 6 cm Unterbau. Geeignet für den Einsatz auf Umkehrdächern und gefällelose Dächer.

<i>Material</i>	HDPE-Recycling-Regenerat
<i>Nennstärke</i>	ca. 25 mm
<i>Flächengewicht</i>	ca. 1.350 g/m <sup>2</sup>
<i>Druckfestigkeit</i>	ca. 200 kN/m <sup>2</sup> EN ISO 25619-2
<i>Wasserleitvermögen EN ISO 12958</i>	bei 20 kPa weich/hart mit Vliesauflage i=0,01: 0,99 l/(m*s) i=0,02: 1,41 l/(m*s) i=0,05: 2,20 l/(m*s) i=1: 10,03 l/(m*s)
<i>Füllvolumen</i>	kleine Noppen nach oben = ca. 14,50 l große Noppen nach oben = ca. 7,50 l
<i>Wasserspeicher unverfüllt</i>	kleine Noppen nach oben = ca. 3,60 l große Noppen nach oben = ca. 5,00 l
<i>Trittschallminderung</i>	nach EN ISO 10140 bewertet nach ISO 717-2 (Gehwege)
<i>UNI 11235</i>	<i>konform</i>
<i>CE</i>	CE – 1213 – CPD – 4265
<i>Menge/Liefereinheit</i>	2 m <sup>2</sup> /Platte (2x1m) 700 m <sup>2</sup> /Einwegpalette 2,05 x 1,05 Gewicht à ca. 970 kg.
<i>Lieferform</i>	Einwegpalette 2,05 x 1,05



### Funktion

- Als Dränelement unter Dachbegrünungen mit Filtervlies oder ohne Filtervlies direkt verfüllt.
- Unter rein fußläufig genutzten, dünn-schichtigen Belagsflächen ohne Filtervlies direkt mit Bettungsmaterial verfüllt, dabei die FKD 25 mit mind. 1 Noppenreihe überlappend verlegen und mind. 3 cm überfüllen.
- Sicheres und gezieltes Ableiten des Überschusswassers
- Leichter Aufbau mit hoher Dränleistung
- Auch für gefällelose Dächer geeignet
- recycelbar

### Ausschreibung

RF Drain- und Wasserspeicherplatte FKD 25 liefern und einbauen. Material: HDPE-Recycling-Regenerat. Eigenschaften: Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitiges Mehrriktungskanalsystem, trittstabil, Druckfestigkeit unverfüllt: 200 KN/m<sup>2</sup>. Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958 bei 2% Gefälle: ca. 1,41 l/m\*s, Füllvolumen 14,50 l/m<sup>2</sup>, Wasserspeicherfähigkeit: 5,0 l/m<sup>2</sup>, Trittschallminderung geprüft nach EN ISO 10140, Höhe: ca. 25 mm Gewicht: ca. 1,35 kg/m<sup>2</sup>.

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