

## RF SCHUTZ- UND DRÄNMATTE TYP FKD 10

Aus tiefgezoogenem HDPE ohne Wasserspeicherfunktion mit oberseitigem Kanalsystem und Vlieskaschierung zur Dränierung unter Gehbelägen auf Dachflächen. Einsatz auch als vertikale Gebäudedränge auf nicht bituminöser Abdichtung.

|  |   |
|--|---|
| <i>Material Kern</i>                             | HDPE Recycling Regenerat  |
| <i>Filtermatte</i>                               | Polypropylen thermisch verfestigt   |
| <i>Nenn Dicke</i>                                | ca. 10 mm   |
| <i>Flächengewicht</i>                            | ca. 750 g/m <sup>2</sup>  |
| <i>Druckfestigkeit</i>                           | ca. 400 kN/m <sup>2</sup> EN ISO 25619-2  |
| <i>Wasser ableitvermögen</i><br>DIN EN ISO 12958 | i = 0,01: 0,33 l(m*s)<br>i = 0,02: 0,45 l(m*s)<br>i = 0,05: 0,71 l(m*s)<br>i = 1: 3,50 l(m*s) |
| <i>Lieferform</i>                                | Rollenware 2x12,50 m / 150 m <sup>2</sup>   |
| <i>Lagerung</i>                                  | trocken und UV geschützt  |
| <i>Liefermenge</i>                               | mind. 150 m <sup>2</sup>  |



### Funktion und Eigenschaften

- Als Schutz- und Dränelement horizontal und vertikal
- Als Dränelement unter Kies, Grün und Gehbeläge
- Als Schutz unter Photovoltaikunterkonstruktionen
- CE-gekennzeichnet
- Trittschallminderung  $\Delta L_w$  29 dB nach EN ISO 10140 – ISO 717-2 (mit Schichtaufbau 4 cm Splitt und 4 cm Betonplatten)
- Druckfestigkeit 400 kN/m<sup>2</sup> ( 40 t/m<sup>2</sup>)
- recycelbar

### Ausschreibung

RF Schutz- und Dränelement Typ FKD10 ohne Wasserspeicherfunktion, horizontal und an vertikalen Aufgängen laut Herstellerangaben liefern und einbauen. Eigenschaften: Material Kern HDPE, Filtermatte in Polypropylen, Höhe 100 mm, Gewicht 750 g /m<sup>2</sup>, Dränleitung i=0,02: 0,45 l/(m\*s) gem. EN ISO 12958, Druckfestigkeit 400 kN/m<sup>2</sup> gem. EN ISO 25619-2.

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