

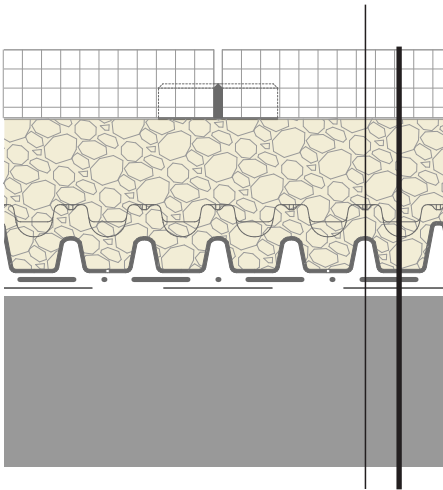
DiaDrain-40H-DeReT

beidseitig perforierte Drainplatte

310240

VORTEILE

- Untere und obere Öffnungen zur Wasserabführung ⇒ schnelle Wasserableitung von überschüssigem Speicherwasser
- Sehr gute Drainageeigenschaften ⇒ ungehinderte Wasserableitung zwischen Retentionselement und Abdichtungsmembrane
- Minimaler Überlappungsverlust ⇒ optimierte Materialkosten
- Erhöhte Auflagefläche ⇒ verringerte punktuelle Belastung auf der Dichtungsebene



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- Vegetation
- Pflanzsubstrat
- VLF-150/200 Systemfilter
- **DiaDrain-40H-DeReT** beidseitig perforierte Drainplatte
- VLU-300/VLS-500 Schutzmatte
- Wurzelfeste Abdichtung
- Flachdachaufbau



ANWENDUNG

Entwässerungsplatte mit Durchflussverzögerung und Restwasserspeicherung aus recyceltem, schlagfestem Polystyrol, 40 mm hoch, abgestufte Barriereform, mit vertieften Verdunstungsöffnungen, mit Entwässerungsöffnungen am Boden und mit Wasserkanalsystem an der Unterseite.



Mikrobiologische Beständigkeit
EN 12225



AUSSCHREIBUNG

Beidseitig perforierte Drainplatte aus hochschlagfestem Polystyrol, Höhe ca. 40 mm, mit oberen und unteren Entwässerungsöffnungen für die ungehinderte Wasserableitung von befestigten Oberflächen/Terrassenaufbauten auf Decken und bei Kiesdächer. Wasserableitvermögen geprüft nach EN ISO 12958 bei 2% Gefälle 1,01 l / m²s, geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach EN 12225.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-40H-DeReT
Lieferrachweis: APP Dachgarten GmbH / A.P.P. Kft.
Webseite: www.grundach.com

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Plattenabmessung (mm): | ca. 2040 × 1040 × 40 [ca. 2,12 m ² / Platte] |
| Regenwasserrückhaltevermögen (Wasserspeicherkapazität l/m ²): | 8,2 |
| Verfüllvolumen (l / m ²): | 22,75 |
| Überlappungsverlust: | ~5% |
| Flächengewicht (+/-5%, kg / m ²): | 1,96 |
| Druckfestigkeit unverfüllt (kN / m ²): | > 210 |
| Material: | Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS) |
| Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958 (l / m ² s): | bei 1%: 0,70 • bei 2%: 1,01 • bei 3%: 1,25 • bei 5%: 1,63 |
| Lagerung: | liegend, UV-geschützt |
| Einbau: | nebeneinander oder überlappend |



DIADEM CH AG.
Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.ch
A.P.P. Kft.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com
APP Dachgarten GmbH
Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.grundach.com

Green Up the Roof!

