

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



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.

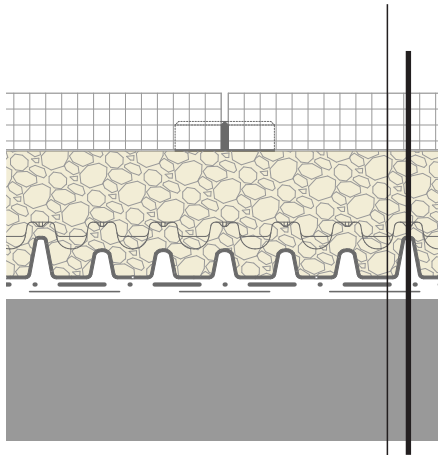


EN 13252



100% recyclable

Mikrobiologische Beständigkeit
EN 12225



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- DiaMat^{PRO} Sedumteppich
- extensiv Pflanzsubstrat
- VLF-150 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-40H-DeReT perforierte Drainplatte
- VLU-300 mechanische Schutzvlies
- wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtaufbau

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. Wasserleitvermögen geprüft nach EN ISO 12958 bei 2% Gefälle 1,03 l / m²s, geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach EN 12225.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-40H-DeReT
Lieferrachweis: A.P.P. Kft.
Webseite: www.diadem.com/de

TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm):	2040 × 1040 × 40
Überlappungsverlust::	~5%
Verfüllvolumen (l / m ²):	22,75
Flächengewicht (kg / m ²):	1,96
Druckfestigkeit unverfüllt (kN / m):	230 (± 10%)
Material:	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol(HIPS)
Wasserleitvermögen nach DIN EN ISO 12958 (l / m ² s):	bei 1%: 0,72 • bei 2%: 1,03 • bei 3%: 1,25 • bei 5%: 1,69 (± 5%)
Lagerung:	liegend lagern, bei Langzeitlagerung UV-geschützt
Einbau:	nebeneinander oder überlappend



A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com

