

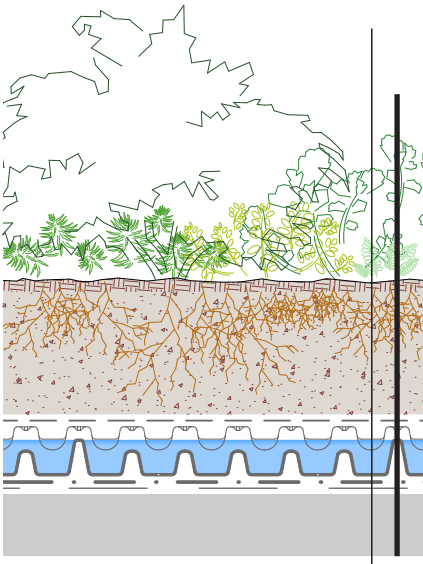
DiaDrain-40H-DeReT

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



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

Vegetation
Pflanzsubstrat
VLF-150/200 Systemfilter
DiaDrain-40H-DeReT
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, CH-4710 Balsthal, Rauracherweg 1.
Tel.: +41 79 328 37 74 • info@diadem.com • www.diadem.ch

DIADEM® A.P.P. Kft., H-9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

APP Dachgarten GmbH, D-85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21.
Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.grundach.com

Green Up the Roof!

