

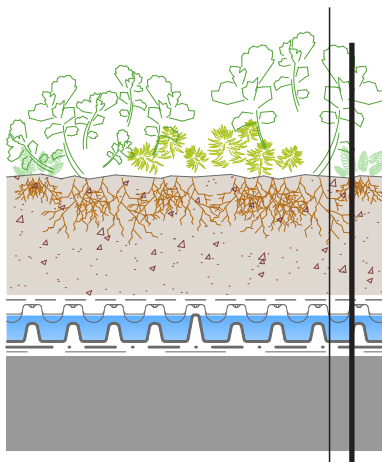
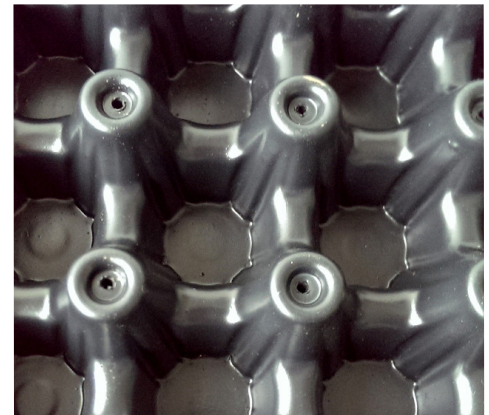
DiaDrain-40H



Regenrückhalte- und Wasserspeicherplatte
310224

VORTEILE

- Hohe Regenwasserrückhaltung \Rightarrow ca. 19,59 l / m² Wasserspeicherkapazität
- Abflussverzögernde Wirkung \Rightarrow Barrierenstruktur zur Vermeidung einer Überlastung des öffentlichen Kanalnetzes
- Mikrobiologische Beständigkeit getestet (EN 12225) \Rightarrow Sperrschicht gegen biologischen Einwirkungen für die Abdichtungsebene
- Abgesenkte Diffusionsöffnungen \Rightarrow langfristig ungehinderte Durchlüftung
- Vergrößerte Auflagefläche \Rightarrow verringerte punktuelle Belastung auf der Dichtungsebene
- Schlagfestes und druckstabiles Material (HIPS) \Rightarrow Trittsicherheit auch unter Gehbelägen, im Sommer ohne Wasserkühlung einbaubar
- Minimaler Überlappungsverlust \Rightarrow günstige Verlegekosten



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- DiaMat^{PRO} Sedumteppich
- intensive Pflanzsubstrat
- VLF-200 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-40H Drainplatte
- VLU-300 mechanische Schutzvlies
- wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtaufbau

ANWENDUNG

Regenrückhalte- und Wasserspeicherplatte zum Einsatz bei halbintensiven oder intensiven Dachbegrünungen und für Flachdächer oder ohne Gefälle, aus hochschlagfestem Recycling-Polystyrol (HIPS). Einsetzbar bei inkorrekt ausgeführten Dächern mit stehendem Wasser.



EN 13252



100% recyclable

Mikrobiologische Beständigkeit
EN 12225



AUSSCHREIBUNG

ETA-17/1015 Zertifizierung und CE-Kennzeichnung, Regenrückhalte- und Abflussverzögerungsplatte für halbintensive und intensive Dachbegrünungen, aus hochschlagfestem, recyceltem Polystyrol (HIPS), Höhe ca. 40 mm, mit gestufter Barrierenstruktur, abgesenkten Diffusionsöffnungen und unterseitigem Kanalsystem.

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

TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm):	2040 × 1040 × 40
Wasserspeicherkapazität (l / m ²):	19,59
Überlappungsverlust:	~5%
Verfüllvolumen (l / m ²):	22,75
Flächengewicht (kg / m ²):	1,96
Druckfestigkeit unverfüllt (kN / m ²):	> 210
Druckfestigkeit verfüllt (kN / m ²):	454,5
Material:	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Wasserleitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l / m ² s):	bei 1%: 0,71 • bei 2%: 1,01 • bei 3%: 1,29 • bei 5%: 1,64 (± 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

