

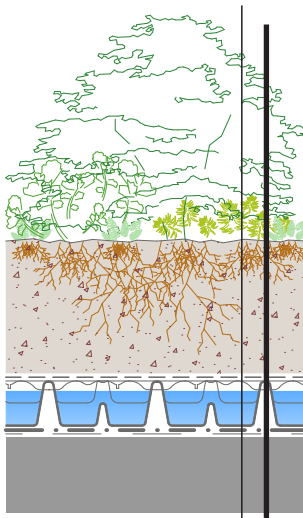
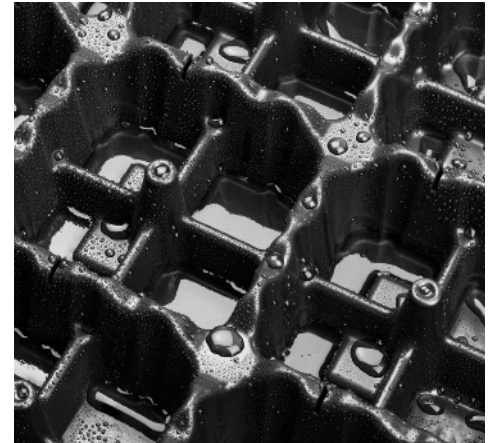
DiaDrain-60H

Drain- und Wasserspeicherplatte
310233



VORTEILE

- Hohe Regen- und Giesswasserrückhaltung \Rightarrow ca. 30,5 l / m² Wasserspeicherkapazität
- Erhöhte Auflagefläche \Rightarrow verringerte punktuelle Belastung auf der Dichtungsebene
- Grosszügige und dauerhafte Belüftung der Wurzelzone \Rightarrow vergrösserte Diffusionsöffnungen
- Schlagfestes und druckstabiles Material (HIPS) \Rightarrow im Sommer ohne Wasserkühlung einbaubar
- Verminderung der Einsenkung der Filterlage \Rightarrow speziell geformte Noppenstruktur
- Geeignet für Anstauabwässerung \Rightarrow Anstauhöhe ca. 50 mm, mit der Kombination von DiaDrain-60H-UP als DiaDrain-120 WM Wassermanagement-System sogar bis 100 mm möglich



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- intensive Vegetation
- intensives Pflanzsubstrat
- VLF-200 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-60H Drainplatte
- VLS-500 Wasserspeicher- und Schutzvlies
- wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtaufbau



EN 13252

Mikrobiologische
Beständigkeit
EN 12225



100% recyclable

ANWENDUNG

Regenrückhalte-, Wasserspeicher- und Drainageplatte für einfach intensiven oder intensiven Dachgärten, auch für Dachbegrünungen mit Wasseranbau und für temporär befahrbaren, begrünten Belägen wie Parkplätze.



AUSSCHREIBUNG

Regenrückhalte- und abflussverzögernde Drainageplatte mit ETA- und CE-Zertifizierung, aus recyceltem, hochschlagfestem Polystyrol (HIPS), Höhe ca. 60 mm. Geeignet für einfach intensive oder intensive Dachgärten sowie für Dachbegrünungen mit Anstauabwässerung bis ca. 50 mm (bis zu ca. 100 mm bei Verwendung im DiaDrain-120 WM-System), sowie für begrünte, temporär befahrbare Dachflächen wie z. B. Parkplätze, bei verfülltem Einbau mit Bettungsschicht über dem Filtervlies. Mit umlaufendem Überlappungsstreifen und Drosselgitterstruktur.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-60H
Lieferrachweis: A.P.P. Kft.
Webseite: www.diadem.com/de

TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm):	1940 x 940 x 60
Regenwasserrückhaltevermögen (l / m ²):	30,45
Verfüllvolumen (l / m ²):	ca. 40
Flächengewicht (kg / m ²):	2,2
Druckfestigkeit (kN / m):	122 (± 10%)
Material:	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l / m*s):	bei 1%: 1,12 • bei 5%: 2,42 • bei 10%: 3,53 (± 5%)
Lagerung:	liegend lagern, bei Langzeitlagerung UV-geschützt
Einbau:	nebeneinander, nach dem Zusammenstoß sofort abgedeckt



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

