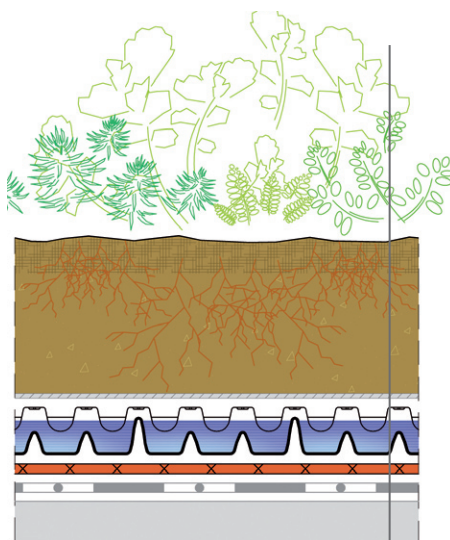


DiaDrain-25H 310203

Regenrückhalte- und Drosselplatte

BESONDERHEITEN

- Hohe Regenwasserrückhaltung \Rightarrow ca. 12 l/ m² Wasserspeicherkapazität
- Abflussverzögernde Wirkung \Rightarrow durch Drosselung keine Überlastung des Kanalsystems
- Mikrobiologische Beständigkeit getestet (DIN EN 12225) \Rightarrow Sperrschicht gegen biologischen Einwirkungen für die Abdichtungsebene
- Abgesenkte Diffusionsöffnungen \Rightarrow langfristig ungehinderte Durchlüftung
- Minimaler Überlappungsverlust \Rightarrow günstige Verlegekosten
- Erhöhte Auflagefläche \Rightarrow verringerte punktuelle Belastung auf der Dichtungsebene



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

Vegetation
Pflanzsubstrat
VLF 150/200 Systemfilter
DiaDrain-25H
VLU 300/500 Schutzmatte
Wurzelfeste Abdichtung
Flachdachaufbau



EINSATZBEREICH

Regenrückhalte- und Drosselplatte zum Einsatz bei extensiven und einfach intensiven Dachbegrünungen und für begehbare Verkehrsflächen, aus hochschlagfestem Recycling-Polystyrol (HIPS).

Die Regenrückhalte- und Drosselfunktion ist durch die spezielle Form der Platte gewährleistet.



EN13252



100% recyclable

Mikrobiologische Beständigkeit EN12225

25 Jahre Stabilität gewährleistet!



VORSCHLAG FÜR AUSSCHREIBUNG

Regenrückhalte- und Drosselplatte mit CE-Zertifizierung aus hochschlagfestem Polystyrol, Höhe ca. 25 mm, mit abflussverzögernder und wasserspeicherndem Drosselstruktur und abgesenkten Diffusionsöffnungen sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, max. Druckbelastung (unverfüllt) 322 kN/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958 bei 2% Gefälle 0,57 l/m*s, Wasserspeicherkapazität 11,8 l/m², geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach DIN EN 12225 und gegen Brandeinwirkungen nach EN13501-5 klassifiziert "B_{ROOF}(t2)", liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-25H.

Liefernachweis: APP Dachgarten GmbH/APP Kft. Webseite: www.grundach.com

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Plattenabmessung (mm): | 2020 x 1100 x 25 |
| Regenwasserrückhaltevermögen (Wasserspeicherkapazität, l/m ²): | 11,8 |
| Überlappungsverlust: | < 1% |
| Verfüllvolumen (l/m ²): | 13,5 |
| Flächengewicht (kg/m ²): | 1,36 |
| Brandschutzklasse (DIN EN 13501-5): | B _{ROOF} (t2) |
| Druckfestigkeit (kN/m ²): | 322 |
| Material: | Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS) |
| Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l/m*s): | bei 2% Gefälle: 0,57 bei 3% Gefälle: 0,71 bei 5% Gefälle: 0,91 |

Lagerung: Liegend, bei längerer Lagerdauer UV-geschützt.



DIADEM® APP Kft.
Tel.: +36 96/512 910 • info@diadem.com
APP Dachgarten GmbH
Tel. +49 841/370 9496 • info@grundach.com • 09032700

Green Up the Roof!

