

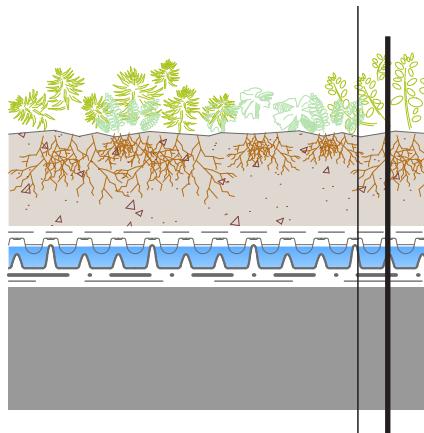
DiaDrain-25H



Regenrückhalte- und Drosselplatte
310203

VORTEILE

- Hohe Regenwasserrückhaltung \Rightarrow ca. 12 l / m² Wasserspeicherkapazität
- Abflussverzögernde Wirkung \Rightarrow durch Drosselung keine Überlastung des Kanalsystems
- Abflussbeiwert (C) 0,29 \Rightarrow über 70% Abflussreduzierung bei Starkregenereignissen¹
- Mikrobiologische Beständigkeit getestet (DIN EN 12225) \Rightarrow Sperrsicht gegen biologischen Einwirkungen für die Abdichtungsebene
- Abgesenkte Diffusionsöffnungen \Rightarrow langfristig ungehinderte Durchlüftung
- Minimaler Überlappungsverlust \Rightarrow günstige Verlegekosten
- Erhöhte Auflagefläche \Rightarrow verringerte punktuelle Belastung auf den Dichtungsebene



DIADEM® SCHICHTAUFBAU¹

- DiaMat^{PRO} Sedumteppich
- extensiv Pflanzsubstrat (SEM) 4-15 cm
- VLF-150 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-25H Drainplatte
- VLU-300 mechanische Schutzvlies
- wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtaufbau



AUSSCHREIBUNG

Regenrückhalte- und Drosselplatte mit ETA und CE-Zertifizierung aus hochschlagfester Polystyrol, für den PKW-Verkehr geeignete Bereiche. Höhe ca. 25 mm, mit abflussverzögernder und wasserspeicherndem Drosselstruktur und abgesenkten Diffusionsöffnungen sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, max. Druckbelastung (unverfüllt) 553,87 kN / m², Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958 bei 2% Gefälle 0,51 l / m*s, Wasserspeicherkapazität 11,8 l / m², Abflussbeiwert nach FLL: 0,29, geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach DIN EN 12225 und gegen Brandeinwirkungen nach EN13501-5 klassifiziert "B_{ROOF}(t2)", liefern und nach Herstellervorschriften verlegen.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-25H
Liefernachweis: A.P.P. Kft.
Webseite: www.diadem.com/de



Mikrobiologische Beständigkeit
EN 12225



TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm):	2020 x 1100 x 25
Regenwasserrückhaltevermögen (l / m ²):	11,8
Abflussbeiwert (C) ¹ :	0,29
Überlappungsverlust	~3%
Verfülvolumen (l / m ²):	13,5
Flächengewicht (kg / m ²):	1,36
Brandschutzklasse (EN 13501-5):	B _{ROOF} (t2)
Druckfestigkeit (kN / m ²):	553,87
Material:	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Wasserleitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l / m*s):	bei 2%: 0,51 • bei 3%: 0,61 • bei 5%: 0,78
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

¹ bei einem typischen extensiven Gründachaufbau

