

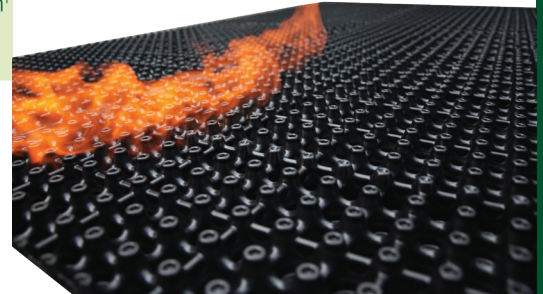
DiaDrain-25HF-M

Flammbeständige Regenrückhalte- und Drosselplatte

310232

BESONDERHEITEN

- Flammbeständig ⇒ Brandverhalten geprüft nach EN 11925-2
- Klasse „E“ ⇒ Klassifiziert nach EN 13501-1
- Hohe Regenwasserrückhaltung ⇒ ca. 12 l/ m² Wasserspeicherkapazität
- Abflussbeiwert (C) 0,29 ⇒ über 70% Abflussreduzierung bei Starkregeneignissen¹
- Mikrobiologische Beständigkeit getestet (DIN EN 12225) ⇒ Sperrschicht gegen biologischen Einwirkungen für die Abdichtungsebene



EINSATZBEREICH

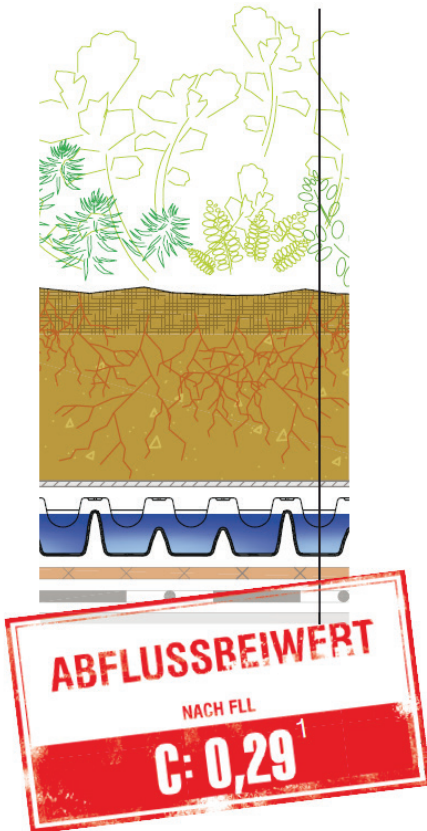
Flammbeständige Regenrückhalte- und Drosselplatte zum Einsatz bei extensiven und einfach intensiven Dachbe- grünungen und für begehbare Verkehrsflächen, aus hochschlagfestem Recycling-Polystyrol (HIPS). Die Regenrückhalte- und Drosselfunktion ist durch die spezielle Form der Platte gewährleistet.



100% recyclable

Mikrobiologische Beständigkeit
EN12225

25 Jahre Stabilität garantiert!



DIADEM® SCHICHTAUFBAU¹

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

VORSCHLAG FÜR AUSSCHREIBUNG

Flammbeständige Regenrückhalte- und Drosselplatte aus hochschlagfestem Polystyrol, Brandverhalten geprüft nach EN ISO 11925-2 und klassifiziert nach EN 13501-1 Klasse E, Höhe ca. 25 mm, mit abflussverzögernder und wasserspeicherndem Drosselstruktur und abgenenkten Diffusionsöffnungen sowie unterseitigem Mehrrichtungskanal-system, Wasserableitvermögen geprüft nach EN ISO 12958 bei 2% Gefälle ca. 0,57 l/(m×s), Wasserspeicherkapazität: 11,8 l/m², Flächengewicht 1,56 kg/m².

TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm)	2020×1100×25
Regenwasserrückhaltevermögen (Wasserspeicherkapazität, l/m ²)	11,8
Brandverhalten EN 13501-1	E
Überlappungsverlust	~4%
Flächengewicht (kg/m ²)	1,56
Druckfestigkeit unverfüllt (kN/m ²):	517
Druckfestigkeit verfüllt (kN/m ²):	kein Strukturversagen bei F= 1MPa
Material	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l/m ² s)	bei 2% : 0,57 • bei 3%: 0,71 • bei 5%: 0,91
Lagerung	Liegend, bei längerer Lagerdauer UV-geschützt gestossen oder überlappt, nach Verlegen sofort abdecken

¹ bei einem typischen extensiven Gründachaufbau



APP Dachgarten GmbH, D-85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21
Tel.: +49 841 370 9496 • info@grundach.com • www.grundach.com
DIADEM® APP Kft., H-9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinende Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09056300

Green Up the Roof!

