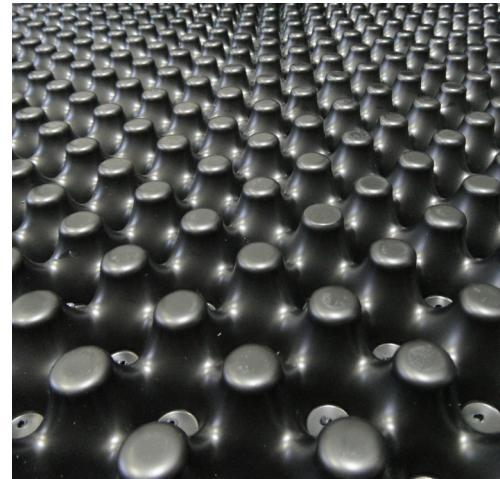
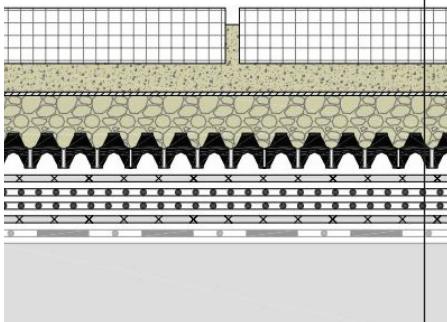


## BESONDERHEITEN

- Extrem hohe Druckfestigkeit ⇒ auch begehbar Flächen, mit schweren Fahrzeugen befahrbar
- Hervorragender Wasserableitvermögen
- Kann frostfrei gepflastert werden
- Formstabilität
- Minimaler Überlappungsverlust ⇒ günstige Verlegekosten
- Umweltschutz ⇒ aus primären recycelten Abfällen hergestellt, recycelbar



## DIADEM® SCHICHTAUFBAU



- Betonplatte  
Sandbettung  
VLF-150 / 200 Filtervlies  
Edelsplitt (4 mm – 11 mm)  
DiaMassive-25 Drainplatte  
VLU-300 / 500 Mechanisches Schutzvlies  
GF-1000 Gleitfolie (2 schichten)  
VLU-300 / 500 Mechanisches Schutzvlies  
Wurzelfeste Abdichtung  
Tragende Konstruktion/ vorhandener Aufbau

## VORSCHLAG FÜR AUSSCHREIBUNG

■ CE-Zertifizierte, aus hochschlagfestem Polystyrol, zweiseitig geformt, auf der Gesamtfläche perforiert, hoch belastbare Regenrückhalte- und Drosselplatte für durch Fußgänger benutzte und durch Fahrzeugverkehr belastete Gründächern. Geprüft nach EN ISO 12958 und EN 12225. Material: Recyceltes Polystyrol; Druckfestigkeit unverfüllt: 827,9 kN/m<sup>2</sup>; Druckfestigkeit verfüllt: 1214,4 kN/m<sup>2</sup>; Wasserableitvermögen: bei 2% Gefälle nach EN ISO 12958 0,68 l/m\*s, Wasserspeicherkapazität 4,3 l/m<sup>2</sup>, Flächengewicht: 2,0kg/m<sup>2</sup>; Plattenabmessung: 196x90x2,5 cm (lxbxh); Geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach DIN EN 12225 und gegen Brandeinwirkungen nach EN13501-5 klassifiziert "BROOF(t2)", überlappend verlegen.

Fabrikat: DIADEM® DiaMassive-25.

Liefernachweis: APP Dachgarten GmbH/APP Kft.

Webseite: [www.grundach.com](http://www.grundach.com)



Mikrobiologische  
Beständigkeit  
EN12225



## TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung:

196×90×2,5

Überlappungsverlust:

4%

Wasserspeicherkapazität (l/m<sup>2</sup>):

4,3

Flächengewicht (kg/m<sup>2</sup>):

2,0

Druckfestigkeit (kN/m<sup>2</sup>):

827,9

Material:

Recyceltes Polystyrol

Wasserableitvermögen:

1% Gefälle: 0,47 • 2% Gefälle: 0,68 • 3% Gefälle: 0,84 • 5% Gefälle: 1,11

Lagerung:

Liegend, bei längerer Lagerdauer UV-geschützt

Einbau:

gestossen oder überlappt, nach Verlegen sofort abdecken

APP Dachgarten GmbH, D-85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21

Tel.: +49 841 370 9496 • [info@grundach.com](mailto:info@grundach.com) • [www.grundach.com](http://www.grundach.com)

DIADEM® APP Kft., H-9028 Győr, Fehérvári út 75.

Tel.: +36 96 512 910 • [info@diadem.com](mailto:info@diadem.com) • [www.diadem.com](http://www.diadem.com)

DIADEM® eingetragene Marke. Alle Rechte vorbehalten! Eine Verwendung der in der Ausgabe / Unterlage erscheinenden Bilder, Texte und Illustrationen ist ausschließlich mit schriftlicher Genehmigung und mit Kennzeichnung der Quelle erlaubt. Die in der Ausgabe / Unterlagen erscheinenden Daten und Bilder sind informative Natur, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. 09036000 • #5008



Green Up the Roof!