

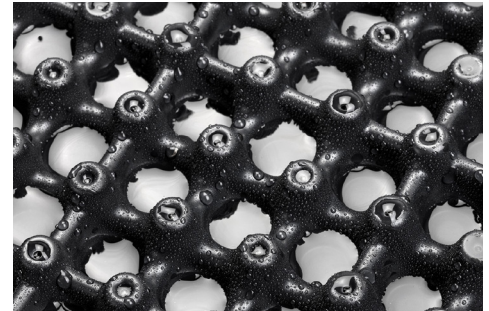
DiaMassive-25H

Regenrückhalte- und Drosselplatte für stark belasteten Dachflächen
310246



VORTEILE

- Extrem hohe Druckfestigkeit \Rightarrow kann von schweren Fahrzeugen (bis zu 34 Tonnen) genutzt werden
- Kann frostfrei gepflastert werden
- Formstabilität
- Minimaler Überlappungsverlust \Rightarrow günstige Verlegekosten
- Umweltschutz \Rightarrow aus primären recycelten Abfällen hergestellt, recycelbar



ANWENDUNG

Regenwasserrückhaltung und Entwässerungsplatte gepflasterte Flächen, die mit Fahrzeugen befahrbar sind, aus recyceltem Polystyrol mit erhöhter Schlagzähigkeit (HIPS). Die speziell entwickelte Barrierestruktur sorgt für eine abflussverzögernde Wirkung.

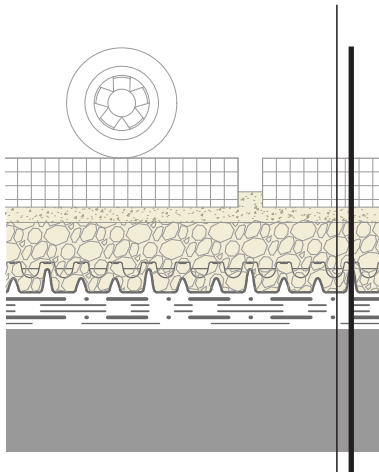


EN 13252



100% recyclable

Mikrobiologische
Beständigkeit
EN 12225



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- Steinplatte
- Sandbett, min. 4,0 cm
- nivelliertes Splittbett 4,0-5,0 cm
- Splittbett min. 10,0 cm
- DiaMassive-25H Drainplatte verfüllt
- VLU-300 mechanische Schutzvlies
- GF-1000 Gleitfolie 2 lagig
- VLU-500 mechanische Schutzvlies
- wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtaufbau

AUSSCHREIBUNG

Hochbelastbare (bis zu 34 Tonnen) Drainplatte aus recyceltem, hochschlagfestem Polystyrol, Höhe ca. 25 mm, für die Abflussverzögerung und Entwässerung befestigter (z. B. Holz-) Oberflächen/Terrassenaufbauten auf Decken sowie bei Kiesdächern. Aufgrund ihrer ausgezeichneten Tragfähigkeit eignet sie sich als Drainageschicht unter Straßen für schwere Fahrzeuge. Druckfestigkeit (unverfüllt) 1000 kN/m², Wasserableitvermögen geprüft nach EN ISO 12958 bei 1 % Gefälle: 0,35 l/mxs.

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

TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm):	2020 × 1100 × 25
Druckfestigkeit unverfüllt (kN/m ²):	1000 (± 10%)
Stauchung bei 1MPa (%):	10,7
Verfüllvolumen (l/m ²):	13,5
Wasserableitvermögen 20 kPa, i=0,01 (l/(m×s)):	0,35 (± 5%)
Wasserableitvermögen 20 kPa, i=1 (l/(m×s)):	3,6 (± 5%)
Material:	HIPS



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

