

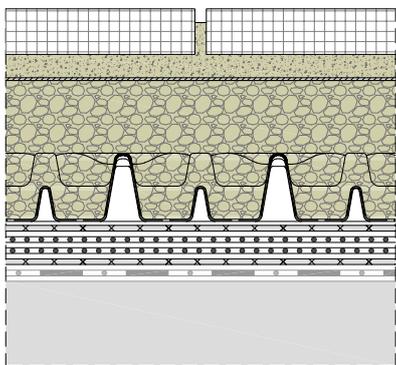
DiaDrain-60H-UP

Drain- und Wasserspeicherplatte

310234

BESONDERHEITEN

- Schonung der Abdichtungsbahn gegen Einrieselung der Splittverfüllung ⇒ umlaufender Überlappungsstreifen auf der Drainageplatte
- Erhöhte Auflagefläche ⇒ verringerte punktuelle Belastung auf der Dichtungsebene
- Grosszügige und dauerhafte Belüftung von Umkehrsdämmungen ⇒ vergrösserte beidseitige Diffusionsöffnungen
- Schlagfestes und druckstabiles Material (HIPS) ⇒ im Sommer ohne Wasserkühlung einbaubar
- Verminderung der Einsenkung der Filterlage ⇒ speziell geformte Noppenstruktur
- Geeignet für Anstabweässerung ⇒ Wassersäulehöhe bis zu 100 mm in der Kombination mit DiaDrain-60H Wasserspeicherplatte als DiaDrain-120-WM Wassermanagement-System
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 ⇒ Klassifiziert als Klasse „E“ Bauprodukt, entsprechend die Anforderungen der DiBt



DIADEM® SCHICHTAUFBAU

- Plattenbelag
- Bettungsschicht
- Steinsplitt
- DiaDrain-60H-UP**
- Wasserspeicherplatte**
- VLU-500 Schutzvlies
- GF-1000 Gleitfolie (2 Schichten)
- VLS-500 Wasserspeicher- und Schutzmatte
- Wurzelfeste Abdichtung
- Flachdachaufbau

EINSATZBEREICH

Drainageplatte für Umkehrdächer mit dem Anspruch auf Dampfdiffusionsoffenheit, auch für Dächer mit Wasseranstau (blue roofs) in Verbindung mit Wasseranstaurosseln, und zur Dränierung von Verkehrsflächen ohne Gefälle verfüllt mit Schüttstoff, Tragschichtschotter, Dränbeton, oder Einsatz als verlorene Schalung.

VORSCHLAG FÜR AUSSCHREIBUNG

Drainageplatte mit CE-Zertifizierung aus hochschlagfestem Rec-Polystyrol (HIPS), Höhe ca. 60 mm, für Umkehrdächer mit dem Anspruch auf Dampfdiffusionsoffenheit, auch für Dächer mit Wasseranstau (blue roofs) in Verbindung mit Wasseranstaurosseln, und zur Dränierung von Verkehrsflächen ohne Gefälle verfüllt mit Schüttstoff, Tragschichtschotter, Dränbeton, oder Einsatz als verlorene Schalung, mit umlaufenden Überlappungsstreifen, mit abflussverzögernder Drosselstruktur, mit ober- und unterseitigen Perforationen und mit unterseitigem Mehrrichtungskanalssystem für den schnellen Wasserabfluss; Druckfestigkeit unverfüllt: ca. 122 kN/m² (Mittelwert); Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958 bei 2% Gefälle 2,06 l/(m×s); liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht verlegen; Klassifiziert als Klasse „E“ Bauprodukt nach DIN EN 13501-1, liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht verlegen.

Fabrikat: DIADEM® DiaDrain-60H-UP
Lieferrachweis: APP Dachgarten GmbH/APP Kft.
Webseite: www.diadem.com



100% recyclable

Mikrobiologische Beständigkeit
EN12225
25 Jahre Stabilität garantiert!



TECHNISCHE DATEN

Plattenabmessung (mm)	1940x940x60 (Nennabmessung); 1980x940x60 (Bruttoabmessung)
Fläche (m ²)	1,82
Füllvolumen (l/m ²)	ca. 45
Flächengewicht (+/-5%, kg/m ²)	2,2
Druckfestigkeit (unverfüllt, Mittelwert, kN/m ²)	122*
Druckfestigkeit (verfüllt, bei 21,55% Stauchung, kN/m ²)	1320*
Material	Hochschlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958 (l/(m×s))	bei 2% 2,06 • bei 5% 3,34 • bei 10% 4,81
Brandverhalten	Klasse „E“ (nach DIN EN 13501-1)
Lagerung	liegend, UV-geschützt
Einbau	gestossen oder überlappt, nach verlegen sofort abdecken
Überlappungsverlust (%)	1,5

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 erscheinenden Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. • 09059700

*auf Grund der Vorprüfungen

Green Up the Roof!

