

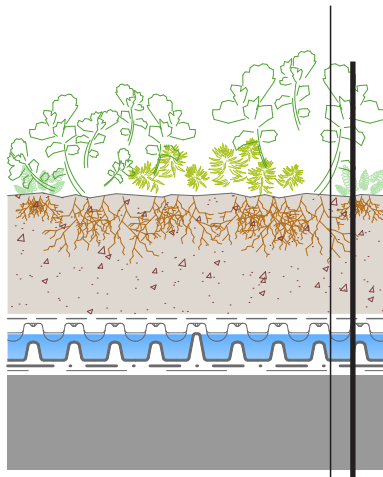
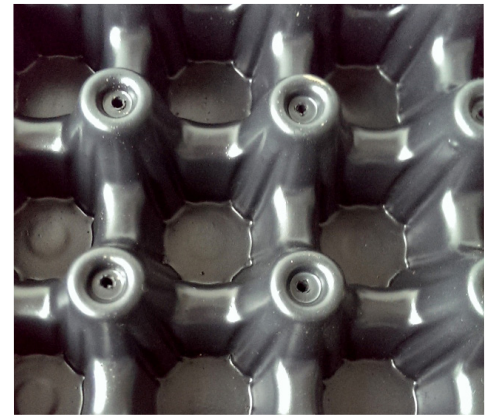
# DiaDrain-40H

Esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez  
310224



## ELŐNYÖK

- Magas esővíz visszatartás  $\Rightarrow$  mintegy 19,59 l/m<sup>2</sup> víztároló kapacitás
- Késleltetett esővíz lefolyás  $\Rightarrow$  gátstruktúra a közcsatorna-hálózat túlterhelésének kiküszöbölésére
- Mikrobiológiai ellenállásra tesztelt EN 12225 alapján  $\Rightarrow$  védelmi funkció a vízszigetelés számára a biológiai hatások ellen
- Süllyesztett páradiffúziós nyílások  $\Rightarrow$  akadálymentes, hosszútávú átszellőzés
- Növelt felfekvő felület  $\Rightarrow$  csökkentett pontszerű terhelés
- Tartós és nagy nyomószilárdságú anyag (HIPS)  $\Rightarrow$  nagy stabilitás járófelület alatt, nem szükséges vízhűtés nyári beépítés esetén
- Elhanyagolható átlapolási veszteség  $\Rightarrow$  gazdaságos beépítés



### DIADEM® RÉTEGREND

- DiaMat<sup>PRO</sup> varjúhájszőnyeg
- intenzív szubsztrát
- VLF-200 elválasztó- és szűrő geotextil
- DiaDrain-40H drénlemez
- VLU-300 mechanikai védő geotextil
- gyökérálló vízszigetelés
- további rétegrend

## KÍRÁSI SZÖVEG

ETA-17/1015 tanúsítvánnyal és CE jelzéssel rendelkező esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez félintenzív és intenzív zöldtetőkhöz, emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirolból (HIPS), magasság 40 mm, lépcsőzetes gátstruktúrával, besüllyesztett páradiffúziós nyílásokkal és alsósíkú csatornarendszerrel.

Gyártmány: DIADEM® DiaDrain-40H  
Gyártói tanúsítvány: A.P.P. Kft.  
Weboldal: [www.diadem.com/hu](http://www.diadem.com/hu)

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez félintenzív és intenzív zöldtetőkhöz, illetve lapos tetőkhöz, emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirolból (HIPS). Alkalmos az állóvíz problémák megszüntetésére is meglévő tetőkön.



EN 13252



100% újrahasznosítható

Mikrobiológiai ellenállóképesség  
EN 12225



## MŰSZAKI ADATOK

Táblaméret (mm):	2040 x 1040 x 40
Vízmeztartó kapacitás (l / m <sup>2</sup> ):	19,59
Átlapolási veszteség:	~5%
Töltési térfogat (l / m <sup>2</sup> ):	22,75
Felülettömeg (kg / m <sup>2</sup> ):	1,96
Nyomószilárdság (töltetlen) (kN / m <sup>2</sup> ):	> 210
Nyomószilárdság (töltött) (kN / m <sup>2</sup> ):	454,5
Anyag :	emelt ütésállóságú polisztirol (HIPS)
Vízvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint (l / m <sup>2</sup> s):	1% lejtésnél: 0,71 • 2% lejtésnél: 1,01 • 3% lejtésnél: 1,29 • 5% lejtésnél: 1,64 (± 5%)
Tárolás:	fektetve, hosszabb tárolás esetén UV-sugárzástól védve
Beépítés:	együtt más mellé vagy átlapolva



A.P.P. Kft.

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

APP Dachgarten GmbH

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

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • [info@diadem.com](mailto:info@diadem.com) • [www.diadem.com](http://www.diadem.com)

