

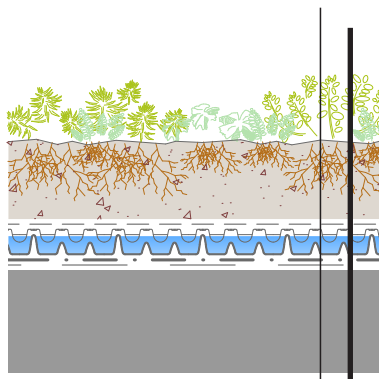
ELŐNYÖK

- Magas esővíz visszatartás $\Rightarrow$ mintegy 12 l / m² víztároló kapacitás
- Késleltetett esővíz lefolyás $\Rightarrow$ gátstruktúra a köcsatorna-hálózat túlterhelésének kiküszöbölésére
- Lefolyási érték (C) 0,29 $\Rightarrow$ 70% feletti lefolyáskésleltetés FLL szerint¹
- Mikrobiológiai ellenállásra tesztelt EN 12225 alapján $\Rightarrow$ védelmi funkció a vízszigetelés számára a biológiai hatások ellen
- Süllyesztett páradiffúziós nyílások $\Rightarrow$ hosszútávú átszellőzés
- Elhanyagolható átlapolási veszteség $\Rightarrow$ gazdaságos beépítés
- Növelt felfekvő felület $\Rightarrow$ csökkentett pontszerű terhelés



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Esővízmegtartó- és lefolyáslassító lemez extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz, személygépjármű forgalomra is alkalmas területekre, emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirolból (HIPS). A speciálisan kialakított gátstruktúra biztosítja a lefolyást késleltető hatást.



DIADEM® RÉTEGREND¹

- DiaMat^{PRO} varjúhájsszőnyeg
- extenzív szubsztrát (SEM) 4-15 cm
- VLF-150 elválasztó- és szűrő geotextil
- DiaDrain-25H drénlemez
- VLU-300 mechanikai védő geotextil
- gyökérálló vízszigetelés
- további rétegrend



KÍRÁSI SZÖVEG

ETA és CE jelzéssel rendelkező esővízmegtartó- és lefolyáslassító lemez emelt ütésállóságú polisztirolból, személygépjármű forgalomra is alkalmas területekre, magasság 25 mm, lefolyáskésleltető és vízmegtartó gátstruktúrával, besüllyesztett páradiffúziós nyílásokkal, továbbá alsósíkú csatornarendszerrel, nyomó-szilárdság (feltöltés nélkül) 553,87 kN / m². Vízelvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,51 l / m²s, víztároló kapacitás 11,8 l / m², lefolyási érték FLL szerint: 0,291, EN 12225 alapján mikrobiológiai ellenállóságra tesztelt, tűzállósága EN 13501-5 alapján "B_{ROOF}(t2)" osztályba sorolt.

Gyártmány: DIADEM® DiaDrain-25H
Gyártói tanúsítvány: A.P.P. Kft.
Weboldal: www.diadem.com/hu



Mikrobiológiai ellenállóképesség

EN 12225



100% újrahasznosítható

MŰSZAKI ADATOK

Táblaméret (mm):	2020 × 1100 × 25
Esővízvisszatartó kapacitás (l / m ²):	11,8
Lefolyási érték (C) ¹ :	0,29
Átlapolási veszteség:	~3%
Töltési térfogat (l / m ²):	13,5
Felülettömeg (kg / m ²):	1,36
Éghetőségi osztály (EN 13501-5) alapján:	B _{ROOF} (t2)
Nyomószilárdság (töltetlen) (kN / m ²):	553,87
Anyag :	emelt ütésállóságú polisztirol (HIPS)
Vízelvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint (l / m ² s):	2% lejtésnél: 0,51 • 3% lejtésnél: 0,61 • 5% lejtésnél: 0,78
Tárolás:	fektetve, hosszabb tárolás esetén UV-sugárzástól védve
Beépítés:	egymás mellé vagy átlapolva

¹ tipikus extenzív zöldtető rétegrend esetén



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

