

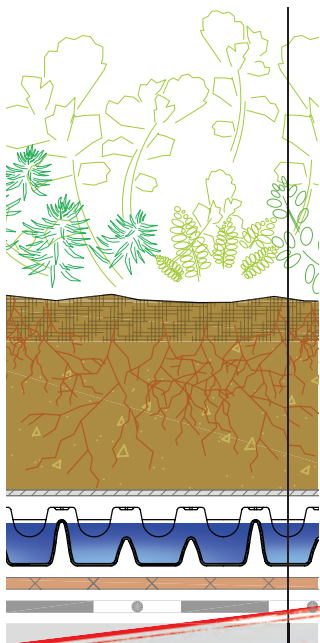
# DiaDrain-25H

Esővízmegtartó- és lefolyásllassító lemez

310203

## ELŐNYÖK

- Magas esővíz visszatartás ⇒ mintegy 12 l/m<sup>2</sup> víztároló kapacitás
- Késleltetett esővíz lefolyás ⇒ gátstruktúra a közcsatorna-hálózat túlterhelésének kiküszöbölésére
- **Lefolyási érték (C) 0,29 ⇒ 70% feletti lefolyáskésleltetés FLL szerint<sup>1</sup>**
- Mikrobiológiai ellenállásra tesztelt EN 12225 alapján ⇒ védelmi funkció a vízszigetelés számára a biológiai hatások ellen
- Süllyesztett páradiffúziós nyílások ⇒ hosszútávú átszellőzés
- Elhanyagolható átlapolási veszteség ⇒ gazdaságos beépítés
- Növelt felfekvő felület ⇒ csökkentett pontszerű terhelés



**LEFOLYÁSI ÉRTÉK**  
FLL SZERINT  
**C: 0,29<sup>1</sup>**

## DIADEM® RÉTEGREND<sup>1</sup>

Növényzet  
Ültetőközeg  
VLF 150/200 szűrő geotextília  
**DiaDrain-25H**  
VLU 300/500 védő geotextília  
Gyökérálló csapadékvíz szigetelés  
Tetőfelépítmény

## KÍRÁSI SZÖVEG

CE jelzéssel rendelkező esővízmegtartó- és lefolyásllassító lemez emelt ütésállóságú polisztirolból, magasság 25 mm, lefolyáskésleltető és vízmegtartó gátstruktúrával, besüllyesztett páradiffúziós nyílásokkal, továbbá alsósíkú csatornarendszerrel, nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 322 kN/m<sup>2</sup>, vízvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,57 l/m\*s, víztároló kapacitás 11,8 l/m<sup>2</sup>, lefolyási érték FLL szerint: 0,29<sup>1</sup>, EN 12225 alapján mikrobiológiai ellenállóságra tesztelt, tűzállósága EN 13501-5 alapján "B<sub>ROOF</sub>(t2)" osztályba sorolt, fektetése. Gyártmány: DIADEM® DiaDrain-25H. Gyártói tanúsítvány: APP Kft. Veboldal: [www.diadem.com](http://www.diadem.com)



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Esővízmegtartó- és lefolyásllassító lemez extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz, továbbá gyalogosforgalommal terhelt burkolt felületekhez emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirolból (HIPS). A speciálisan kialakított gátstruktúra biztosítja a lefolyást késleltető hatást.



**Mikrobiológiai  
ellenállóképesség  
EN12225**

25 év garantált formastabilitás és biztonság!



## MŰSZAKI ADATOK

Táblaméret (mm):	2020 × 1100 × 25
Esővízvisszatartó kapacitás (l/m <sup>2</sup> ):	11,8
Lefolyási érték (C) <sup>1</sup> :	0,29
Átlapolási veszteség:	~3%
Töltési térfogat (l/m <sup>2</sup> ):	13,5
Felülettömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	1,36
Éghetőségi osztály (EN 13501-5) alapján:	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Nyomószilárdság (kN/m <sup>2</sup> ):	322
Anyag:	emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirol (HIPS)
Vízvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint (l/m*s):	2% lejtésnél: 0,57 • 3% lejtésnél: 0,71 • 5% lejtésnél: 0,91
Tárolás:	fektetve, hosszabb tárolás esetén UV-sugárzástól védve
Beépítés:	ütköztetve vagy átlapolva, fektetést követően azonnal takarva
Gyártás:	Made in Germany.

<sup>1</sup> tipikus extenzív zöldtető rétegrend esetén

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® bejegyzett védjegy. A kiadványban szereplő képek, szövegek és illusztrációk felhasználása kizárólag a kiadó írásos engedélyével lehetséges. Minden jog fenntartva. Az ismertetőben szereplő adatok és képek tájékoztató jellegűek, az esetleges nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk. • 09032601 • #4835

Green Up the Roof!



TERMÉKISMERTETŐ