

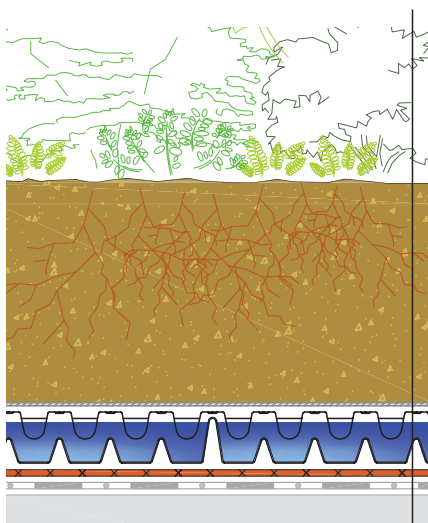
DiaDrain-40H

Esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez

310224

ELŐNYÖK

- Magas esővíz visszatartás ⇒ mintegy 19,59 l/m² víztároló kapacitás
- Késleltetett esővíz lefolyás ⇒ gátstruktúra a közcsetorna-hálózat túlterhelésének kiküszöbölésére
- Mikrobiológiai ellenállásra tesztelt ⇒ EN 12225 alapján védelmi funkció a vízszigetelés számára a biológiai hatások ellen
- Süllyesztett páradiffúziós nyílások ⇒ akadálymentes, hosszútávú átszellőzés
- Tartós és nagy nyomószilárdságú anyag (HIPS) ⇒ nagy stabilitás járófelület alatt, nem szükséges vízűtés nyári beépítés esetén
- Méretre pattintható lapok ⇒ nem szükséges vágóeszköz az építési területen
- Elhanyagolható átlapolási veszteség ⇒ gazdaságos beépítés
- Növelt felfekvő felület ⇒ csökkentett pontszerű terhelés



DIADEM® RÉTEGREND

Növényzet

Ültetőközeg

VLF-150/200 szűrő geotextília

DiaDrain-40H

VLU-300/VLS-500 védő geotextília

Gyökérálló csapadékvíz szigetelés

Tetőfelépítmény



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz, illetve lapos és 0 fokos döntöttségű tetőkhöz, továbbá gyalogforgalommal terhelt, burkolt felületekhez, emelt ütésállóságú újrahaznosított polisztirolból (HIPS). Alkalmos az állóvíz problémák megszüntetésére is meglévő tetőkön.



EN13252



100% újrahasznosítható

Mikrobiológiai ellenállóképesség

EN12225

25 év garantált formastabilitás és biztonság!



KIÍRÁSI SZÖVEG

CE jelzéssel rendelkező esővízmeztartó- és lefolyáslassító lemez emelt ütésállóságú polisztirolból, félintenzív- és intenzív zöldtetőkhöz, magasság 40 mm, lefolyáskésleltető és vízmeztartó gátstruktúrával, besüllyesztett pára-diffúziós nyílásokkal továbbá alsósíkú csatornarendszerrel, nyomószilárdság feltöltés nélkül: 338 kN/m² vizsgálati jegyzőkönyv szerint (közéérték, SKZ-Testing GmbH, Würzburg, Németország), nyomószilárdság feltöltve 10% összenyomódásnál: 588 kN/m², mindenkor legkisebb nyomószilárdság: 210 kN/m² (garanciavállalás határértéke), vízelvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 1,01 l/m×s, víztároló kapacitás 19,59 l/m², EN 12225 alapján mikrobiológiai ellenállóságra tesztelt. Termék: DIADEM® DiaDrain-40H

Gyártói tanúsítvány: APP Kft.

Weboldal: www.diadem.com

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|---|
| Táblaméret (mm) | 2040×1040×40 (kb 2,12m ² /lap) |
| Esővízvisszatartó kapacitás (l/m ²) | 19,59 |
| Töltési térfogat (l/m ²) | 22,75 |
| Átlapolási veszteség | ~5% |
| Felülettömeg (+/-5%, kg/m ²) | 1,96 |
| Nyomószilárdság (üresen) (SKZ átlagérték, kN/m ²) | 338 |
| Nyomószilárdság (feltöltve) 10%-os összenyomódásnál (kN/m ²) | 588 |
| Anyag | emelt ütésállóságú újrahasznosított polisztirol (HIPS) |
| Vízelvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint (l/(m×s)) | 1% lejtésnél: 0,70 • 2%-nál: 1,01 • 3%-nál: 1,25 • 5%-nál: 1,63 |
| Tárolás | fektetve, hosszabb tárolás esetén UV-sugárzástól védve |
| Beépítés | ütköztetve vagy átlapolva, fektetést követően azonnal takarva |
| Gyártás | Made in Germany |



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

09037500 • #4884

Green Up the Roof!



TERMÉKISMERTETŐ