

RoofDrain-40-LowC

Esővízmegtartó- és lefolyáslassító lemez 1995x1003x40 mm

RÉTEGALKOTÓ
drénlemez

FELHASZNÁLÁS

A RoofDrain-40-LowC az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, alacsony lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból, zöldtetőkhöz. A vízfolyás-szabályozó nyílások a zivatarvíz mennyiség késleltetett lefolyását szolgálják, ugyanakkor a fennmaradó tárolt víz pedig a növényzet vízellátását segíti. A lemez magas nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegrendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal is rendelkezik.

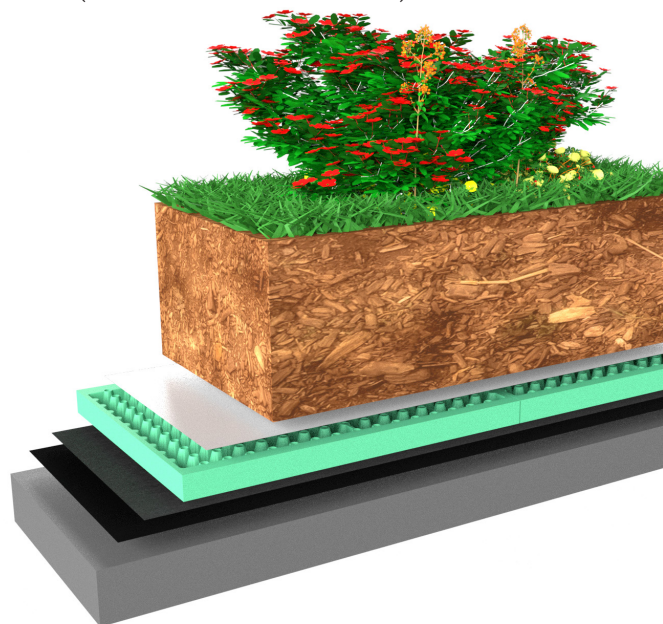


ELŐNYÖK

- A városi csatornahálózat tehermentesítése – lefolyási tényező* akár (C) 0,05
- Növényzet számára hasznosítható vízmennyiség – kb. 7,5 l/m² víztároló kapacitás
- Páratechnikai alkalmasság fordított rétegrend esetén – diffúziós nyílások a lemez felső síkján
- Mind gyalogos-, mind járműforgalommal terhelhető rétegrendi felépítésekhez – nyomószilárdsági érték zúzálékkal kitöltve 625 kN/m² 5%-os összenyomódás (2 mm) mellett
- Háromszintű vízvezetés – dréntáblába integrált zivatarvíz-elvezető csatorna, esővíz-elvezető csatorna a búbok között és szivárgófelület a búbok alatt
- Megnövelt vízvezetési kapacitás – megoldás lejtés nélküli és/vagy kiemelkedően hosszú vízutakkal rendelkező födémek részére
- Lekerekített sarkok – biztonságos munkavégzés a kivitelező szakembereknek és védelem a vízszigetelésnek
- Egyszerű logisztika – Termék 2 x 1 méteres rakatolható palettán
- Gyors komissiózás – pontosan 2 m² táblánként, gyors rakodás az építkezéseken és a raktárakban
- Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD – Environmental Product Declaration): hitelesített adatok a termék „karbonlábnyomáról”, információk az épületek fenntarthatósági értékeléséhez (LEED, BREAAAM, DGNB, stb.).

MŰSZAKI KIÍRÁS

Az EN 15804 szabvány alapján Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat - EPD -vel rendelkező, az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, 40 mm magas, lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz. Retenciós kapacitás: 15 l/m²; Lefolyási kapacitás: 15,8 l/m²; Nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 280 kN/m²; nyomószilárdság feltöltve 5%-os összenyomódásnál 625 kN/m²; vízvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 1,22 l/m*s. "C" lefolyási érték extenzív rétegrenddel (FLL): 0,05



greentech



2132 Göd, Rákóczi utca 118. • www.greenroof.hu • hello@greenroof.hu