

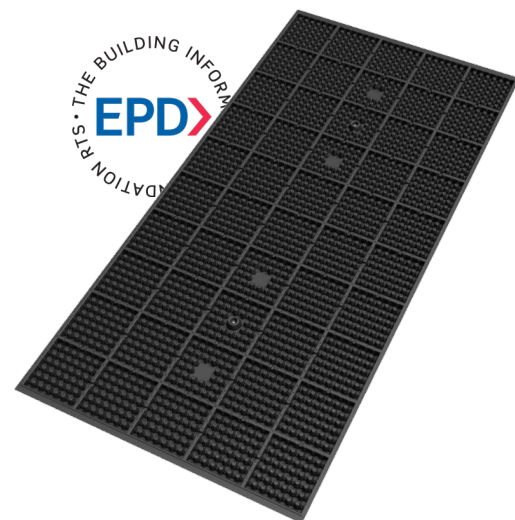
# RoofDrain-25-LowC

Esővízmegtartó- és lefolyáslassító lemez 1995x1003x40 mm

RÉTEGALKOTÓ  
drénlemez

## FELHASZNÁLÁS

A RoofDrain-25-LowC az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, alacsony lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló- és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból, extenzív zöldtetőkhöz. A vízlefolyás-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.

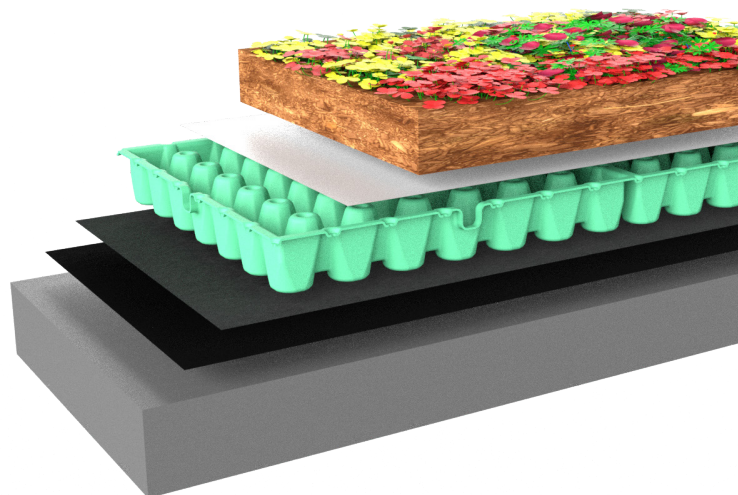


## ELŐNYÖK

- A városi csatornahálózat tehermentesítése – lefolyási tényező (C) 0,24, 8 cm vastagságú ültetőközeggel
- Növényzet számára hasznosítható vízmennyiség – kb. 4,5 l/m<sup>2</sup> víztároló kapacitás
- Páratechnikai alkalmasság fordított rétegrend esetén – diffúziós nyílások a lemez felső síkján
- Mind gyalogos-, mind járműforgalommal terhelhető rétegrendi felépítésekhez –nyomószilárdsági érték zúzással kitöltve 775 kN/m<sup>2</sup> 8%-os összenyomódás (2 mm) mellett
- Háromszintű vízelvezetés – dréntáblába integrált zivatarvíz-elvezető csatorna, esővíz-elvezető csatorna a búbok között és szivárgófelület a búbok alatt
- Megnövelt vízelvezetési 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 m<sup>2</sup> 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, 25 mm magas, lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz. Retenciós kapacitás: 15 l/m<sup>2</sup>; Lefolyási kapacitás: 10,5 l/m<sup>2</sup>; Nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 325 kN/m<sup>2</sup> ; nyomószilárdság feltöltve 8%-os összenyomódásnál 775 kN/m<sup>2</sup>; vízelvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,94 l/m<sup>2</sup>s. "C" lefolyási érték (FLL): 0,24



greentech



2132 Göd, Rákóczi utca 118. • [www.greenroof.hu](http://www.greenroof.hu) • [hello@greenroof.hu](mailto:hello@greenroof.hu)