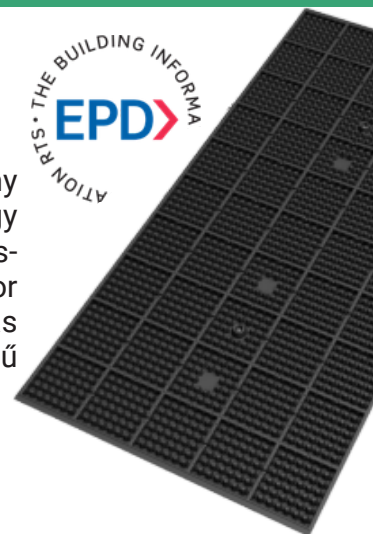


### FELHASZNÁLÁS

A RoofDrain-25-LowC az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, alacsony lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló- és lefolyássl lassító 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.

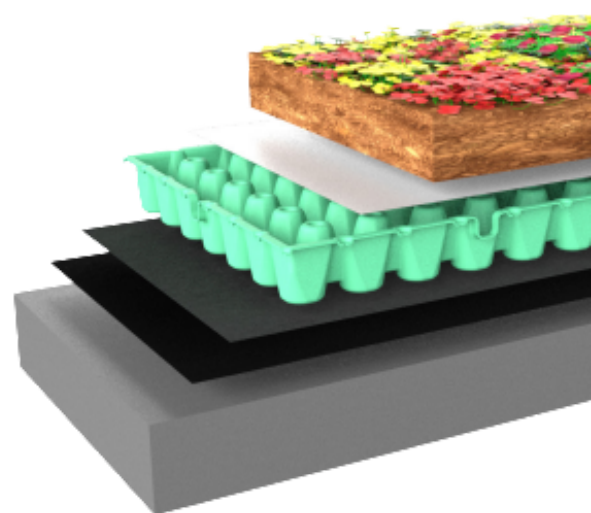


### ELŐNYÖK

- 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 zúzalékkal kitöltve 397 kN/m<sup>2</sup> 8%-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 födémelek 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 terméknyilatkozat (EPD – Environmental Product Declaration): hitelesített adatok a termék „karbonlábnyomáról”, információk az épületek fenntarthatósági értékeléséhez (LEED, BREAA, DGNB, stb.).

### MŰSZAKI KIÍRÁS

Az EN 15804 szabvány alapján Környezetvédelmi Terméknyilatkozat - EPD -vel rendelkező, az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, 25 mm magas, lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyássl lassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz. Retenciós kapacitás: 13 l/m<sup>2</sup> ; Lefolyási kapacitás: 8,5 l/m<sup>2</sup> ; Nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 335 kN/m<sup>2</sup> ; nyomószilárdság feltöltve 2 mm-es összenyomódásnál 397 kN/m<sup>2</sup> ; vízvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,42 l/m\*s. "C" lefolyási érték, extenzív zöldtetős rétegrend (80 mm extenzív-közeg-vastagság 2%-os födémlejtés (FLL): 0,24.



# greentech