

FELHASZNÁLÁS

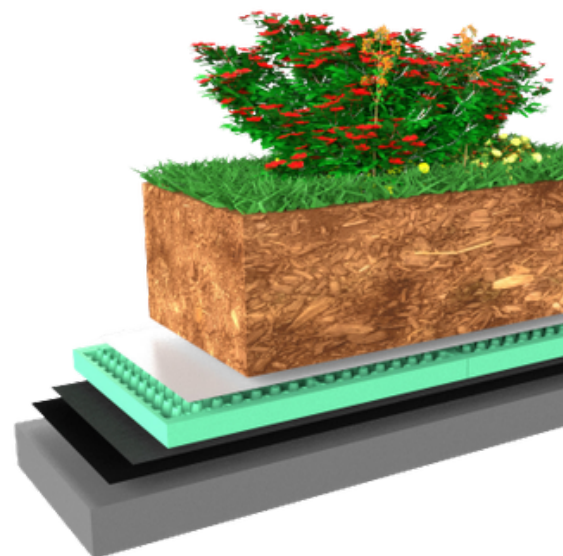
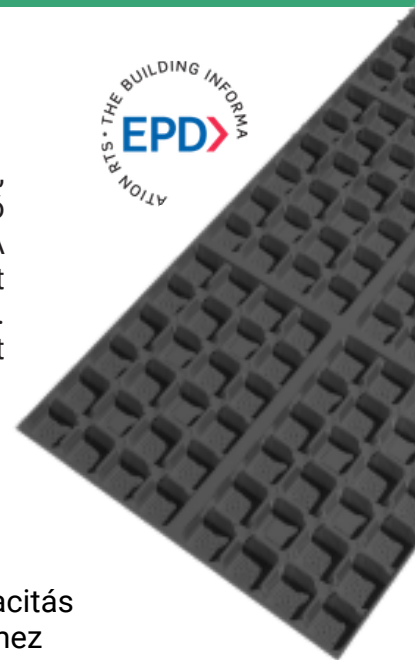
A RoofDrain-60-LowC az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, alacsony lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból, zöldtetőkhöz. A vízlefolyás-szabályozó nyílások a zivatarvíz mennyiség késleltetett lefolyását 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

- Növényzet számára hasznosítható vízmennyiség – kb. 16,7 l/m² víztároló kapacitás
- Páratechnikai alkalmasság fordított rétegrend esetén – diffúziós nyílások a lemez felső síkján
- Mind gyalogos-, mind járműforgalommal terhelhető rétegrendi felépítésekhez – nyomószilárdsági érték zúzalékkal kitöltve 184 kN/m²
- 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 2,4 x 1,1 méteres rakatolható palettán
- Gyors komissiózás – pontosan 2,5 m² táblánként, gyors rakodás az építkezéseken és a raktárakban

MŰSZAKI KIÍRÁS

Az EN 15804 szabvány alapján Környezetvédelmi Terméknyilatkozat - EPD-vel rendelkező, az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, 60 mm magas, lefolyási értékkel rendelkező perforált víztároló és lefolyáslassító drénlemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) intenzív zöldtetőkhöz. Retenciós kapacitás: 39,6 l/m² ; Lefolyási kapacitás: 22,9 l/m² ; Nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 106 kN/m² ; Nyomószilárdság kitöltve: 184 kN/m²; vízvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 3,15 l/m*s."C" lefolyási érték, intenzív zöldtetős rétegrend (140 mm közegevastagság), 2%-os födémlejtés (FLL): 0,12



greentech