

FELHASZNÁLÁS

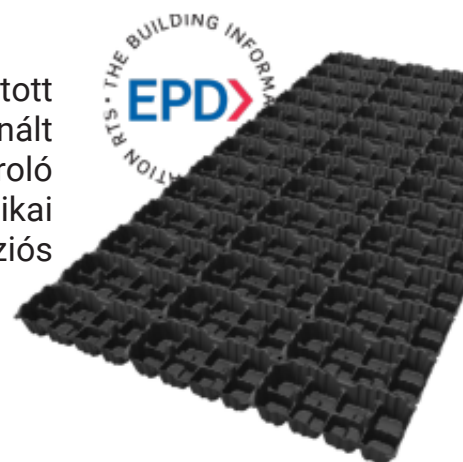
A RoofDrain-60 az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott perforált drén- és víztároló lemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból félintenzív és intenzív zöldtetőkhöz. A kiemelkedő víztároló kapacitás mellett a lemez magas nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegrendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal rendelkezik.

ELŐNYÖK

- Kiemelkedő víztároló kapacitás – kb. 39,6 l/m² esővíz-visszatartás
- Burkolt felületek alatt is használható – 321 kN/m² nyomószilárdság csupán 2 mm összenyomódás mellett (5% deformáció)
- Háromszintű vízvezetés – szivárgófelület a bűbök alatt, esővíz-elvezető csatorna a bűbök között és zivatar-elvezető csatorna a tábla szélein
- Lekerekített sarkok – alacsony sérülésveszély a kivitelező szakembereknek és védelem a vízszigetelésnek
- Egyszerű logisztika – Termék 2 x 1 méteres rakatolható palettán
- Gyors kommissiózás – pontosan 2 m² 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, BREAAAM, DGNB, stb.).

MŰSZAKI KIÍRÁS

Az EN 15804 szabvány alapján Környezetvédelmi Terméknyilatkozat - EPD -vel rendelkező, az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, 60 mm magas perforált drén- és víztároló lemez, újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) intenzív zöldtetőkhöz. A kiemelkedő víztároló kapacitás mellett a lemez magas vízvezető értékkel, nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegrendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal rendelkezik, nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 186 kN/m², nyomószilárdság feltöltve 2 mm-es összenyomódásnál 321 kN/m²; vízvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 2,19 l/m*s; víztároló kapacitás: 39,6 l/m²



greentech