

## FELHASZNÁLÁS

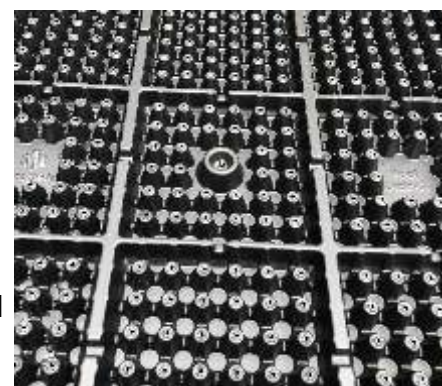
- extenzív zöldtető rendszerek kialakításához került kifejlesztésre
- RoofDrain-25 egy páradiffúziós nyílásokkal ellátott esővízmegtartó és lefolyáslassító lemez

## JELLEMZŐK

- kiemelkedő víztároló kapacitás – kb. 13 l/m<sup>2</sup> esővíz-visszatartás
- burkolt felületek alatt is használható – 397 kN/m<sup>2</sup> nyomószilárdság a megengedett 2 mm összenyomódás mellett (8% deformáció)
- háromszintű vízlevezetés – szivárgófelület a búbok alatt, esővíz-elvezető csatorna a búbok 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 m<sup>2</sup> táblánként, gyors rakodás az építkezéseken és a raktárakban
- rögzíthetőség ferdetetők esetében – a táblák műanyag kapcsokkal rögzíthetők egymáshoz
- kettő vulkánkúp vízlevezető elem az UNI 11235-ös szabványnak megfelelően

## MŰSZAKI KIÍRÁS

Az EN 15804 szabvány alapján Környezetvédelmi Terméknyilatkozat - EPD -vel rendelkező, az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, 25 mm magas perforált drén- és víztároló lemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból (HIPS) extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz. A kiemelkedő víztároló kapacitás mellett a lemez magas vízlevezető értékkel, nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal rendelkezik, nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 335 kN/m<sup>2</sup>, nyomószilárdság feltöltve 8%-os összenyomódásnál 397 kN/m<sup>2</sup>, vízlevezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,42 l/m\*s, víztároló kapacitás: 13 l/m<sup>2</sup>.



## HÁROMSZINTŰ VÍZELVEZETÉS

Esővíz-elvezető csatorna

Zivatar-elvezető csatorna

Esővíz-elvezető csatorna

Átlapolás



greentech

