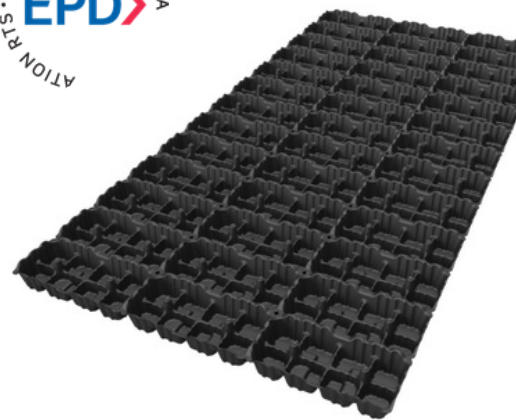


# ROOFRAIN-25 ESŐVÍZMEGTARTÓ- ÉS LEFOLYÁSLASSÍTÓ LEMEZ, 1995X1003X25 MM

ADATLAP

## FELHASZNÁLÁS

A RoofDrain-25 az EN 13252-es szabvány alapján CE jelöléssel ellátott, perforált drén- és víztároló lemez, nagy ütésállóságú újrafelhasznált polisztirolból extenzív és félintenzív zöldtetőkhöz. A kiemelkedő víztároló kapacitás mellett a lemez magas vízelvezető értékkel, nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegrendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal rendelkezik.

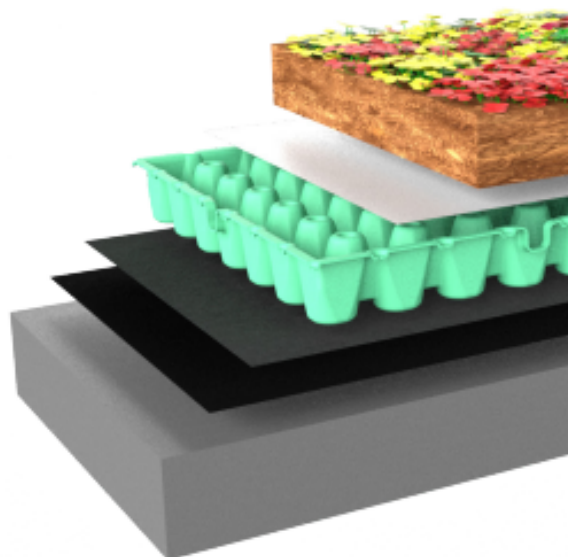


## ELŐNYÖK

- 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 vízelvezetés – 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 komissiózás – pontosan 2 m<sup>2</sup> táblánként, gyors rakodás az építkezéseken és a raktárakban
- Rögzíthetőség ferdetetők esetében – a táblák műanyag kapcsokkal rögzíthetőek egymáshoz
- Kettő vulkánkúp vízelvezető elem az UNI 11235-ös szabványnak megfelelően
- 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, 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 vízelvezető értékkel, nyomószilárdsággal és páratechnikai szempontból a fordított rétegrendű felépítményeknek megfelelő diffúziós nyílásokkal rendelkezik, nyomószilárdság (feltöltés nélkül) 335 kN/m<sup>2</sup>, nyomószilárdság feltöltve 2 mm-es összenyomódásnál 397 kN/m<sup>2</sup>, vízelvezető képesség 2%-os lejtésnél EN ISO 12958 alapján vizsgálva 0,42 l/m<sup>2</sup>s, víztároló kapacitás: 13 l/m<sup>2</sup>



greentech

2132 Göd, Pesti út 131. • [www.greenroof.hu](http://www.greenroof.hu) • [hello@greenroof.hu](mailto:hello@greenroof.hu)

