

Ľahká extenzívna vegetačná strechy + zelený trávnik na „asfalte“.

Základná doska STERED ID 200/050 , 1200x600x050 mm má vyrezanú (vylisovanú) drážku pre vedenie hadice kvapkovej závlahy.

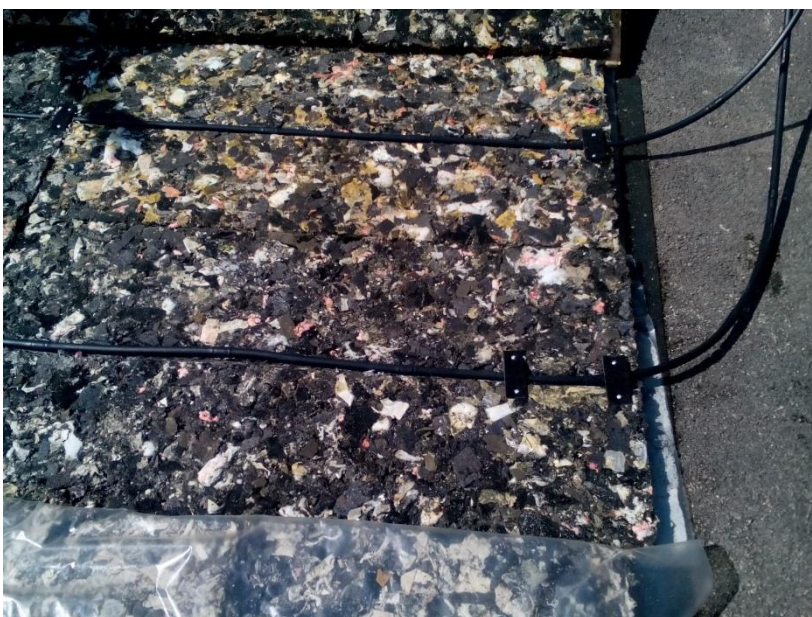
Dosky STERED ID 200/050 ĽEVS sú bodovo kotvené na podkladovú vyrtvu drenážnej rohože napr. ICODREN 10 ICODREN 10 Speed Drainage SBS - drenážna rohož

<http://www.zaklady.icopal.sk/4%20ProduktySystemu/Icodren10SpeedDrainageSBS.aspx>



V drážke dosky STERED ID 200/050 ĽEVS je vedená hadica kvapkovej závlahy . Zabezpečuje rovnomerné roztekание vody. Hadica zároveň vytvára ďalšie kotvenie súvrstvia ĽEVS ako ochranu pred náhlymi poryvmi vetra.

Rozvod vody umožňuje prihnojovanie vegetačnej vrstvy.



Na uložené dosky STERED ID 200/050 s kvapkovou závlahou je rozvrstvený ľahký substrát pre zelené strechy (napr. Optigreen) v hrúbke 2 cm.

Do substrátu sú zapracované odrezky zmesi rozchodníkov (podľa požiadavky farebnosti a podielu kvitnúcej vegetácie), prípadne i s nízkymi trávami.

Rozvod kvapkovej závlahy zabezpečuje trvalé regulované prevlhčenie zemného substrátu, čo urýchľuje zakorenenie rezkov SEDUM.

Následne kvapková závlaha zabezpečuje trvalé zvlhčovanie a odpar vody s pozitívnym prínosom na znižovanie súčiniteľa prestupu tepla U.



Princíp zakladania ĽEVS je možné využiť i pre trvalo zavlažované trávniky s pozitívnym výsledkom zelene a ochladzovacieho účinku vyparovanej vody.

Na dosky STERED s kvapkovou závlahou je kladený predpestovaný trávnikový koberec.

Ako podkladová vrstva sa miesto drenážnej rohože odporúča nopová fólia.

Táto skladba umožňuje založenie zeleného trávniky na pôvodne spevnenej ploche (betón, asfalt, resp. upravená plocha po stavebných prácach) bez nutnosti vytvárania vrstvy zemného substrátu.

V Krajnom, 3.7.2018 , jupl