



BERSEDUM carpet

Popis produktu

Předpěstovaná vegetační rohož vypěstovaná na kokosovém vlákně představuje technologicky vyspělé řešení navržené pro okamžité ozelenění vodorovných, ale i šikmých ploch. Díky kultivaci v optimalizovaných evropských školkách, vykazuje použitá vegetace vysokou odolnost a schopnost okamžité adaptace na specifické podmínky nového stanoviště. Rozchodníky se během roku různě barevně zbarvují.

Druhy rozchodníků

Produkt obsahuje vyvážený mix extenzivních druhů rozchodníků, které zajišťují celoroční estetickou variabilitu a vysokou regenerační schopnost.

- *Sedum album* (Rozchodník bílý)
- *Sedum album* „Coral Carpet“ (Rozchodník bílý „Coral Carpet“)
- *Sedum acre* (Rozchodník ostrý)
- *Sedum acre* „Aurea“ (Rozchodník ostrý „Aurea“)
- *Sedum kamtschaticum* (Rozchodník kamčatský)
- *Sedum spurium* (Rozchodník pochybný)
- *Sedum spurium* „Variegatum“ (Rozchodník pochybný „Variegatum“)
- *Sedum spurium* „Purpur Winter“ (Rozchodník pochybný „Purpur Winter“)
- *Sedum spurium* „Fuldagut“ (Rozchodník pochybný „Fuldagut“)
- *Sedum reflexum* (Rozchodník skalní)
- *Sedum sexangulare* (Rozchodník šestiřadý)
- *Sedum floriferum* (Rozchodník květonosný)
- *Sedum hispanicum* (Rozchodník španělský)

Technické a environmentální benefity

- Okamžitá účinnost: Vysoký stupeň zapojení vegetace při dodání garantuje okamžitou protierozní ochranu a rychlé prokořenění do podkladu.
- Snadnější management srážkových vod: Výrazné zvýšení retenční kapacity souvrství a efektivní zpomalení odtoku dešťové vody do kanalizační sítě.
- Termoregulace a estetika: Redukce efektu městských tepelných ostrovů, ochrana střešní hydroizolace před UV zářením a zlepšení vzduchové neprůzvučnosti konstrukce.

Instalace

- Doporučený podklad: Optimalizované minerální substráty pro extenzivní střešní vegetaci. Podklad je vhodné zhutnit a následně prolít do plného nasycení.
- Oblast použití: Extenzivní zelené střechy, zelené pásy dopravních staveb a zahrady.
- Pokládka: Rohože se pokládají na sraz, bez překryvů. Po položení musí proběhnout závlaha do plného nasycení. Rohože je nutné položit nejpozději do 48 hodin od namotání.

CHARAKTERISTIKA	JEDNOTKA	HODNOTA
Délka	[mm]	500
Šířka	[mm]	2000
Tloušťka	[mm]	20-40
Hmotnost v suchém stavu	[kg/m ²]	12-16
Hmotnost v nasyceném stavu	[kg/m ²]	16-20
Plocha jednotlivých rohoží	[m ²]	1
Pokrytí vegetací	[%]	> 85
Počet druhů rostlin		5-8
Pěstované		Evropa
Maximální množství na paletě	[m ²]	40-48
Rozměry palety	[mm]	1200x1200
Hmotnost plně ložené palety	[kg]	600-800

