



BERSEDUM box

Popis produktu

Rozchodníkový box představuje modulární, plně integrovaný systém pro realizaci extenzivních zelených střech. Tento koncept kombinuje hydroizolační ochranu, drenážní vrstvu, filtrační textílii a substrát se 100% zapojenou vegetací do jednoho mobilního prvku. Výsledkem je okamžitá funkčnost bez rizika spojeného s počátečním zakořeňováním.

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 reflexum* (Rozchodník skalní)
- *Sedum reflexum „Angelina“* (Rozchodník skalní „Angelina“)
- *Sedum sexangulare* (Rozchodník šestiřadý)
- *Sedum Lydium* (Rozchodník lydijský)
- *Sedum Lydium „Glaucum“* (Rozchodník lydijský „Glaucum“)
- *Sedum hispanicum* (Rozchodník španělský)
- *Sedum spurium „Fuldaglut“* (Rozchodník pochybný „Fuldaglut“)
- *Sedum kamtschaticum* (Rozchodník kamčatský)

Technické a provozní benefity

Okamžitá funkčnost bez pěstební rizika: Klient odebírá systém s plně zapojeným vegetačním krytem. Vzhledem k tomu, že při instalaci nedochází k zásahu do kořenového systému, přechází veškeré úvodní pěstební riziko na pěstitele.

- Celoroční realizace: Jako jediný způsob zakládání střešní vegetace umožňuje kazetový systém spolehlivou montáž i v zimním období.
- Absence úvodní intenzivní péče: Systém nevyžaduje zvýšenou frekvenci počáteční zálivky. Rostliny jsou v substrátu plnohodnotně prokořeněné již z pěstební areálu.
- Vysoký substrátový standart: Výška substrátu garantuje nadstandartní tepelně-izolační vlastnosti, vysokou odolnost rostlinného fondu vůči teplotním výkyvům a minimalizuje nároky na provozní údržbu.

Instalace

- Oblast použití: Extenzivní zelené střechy a zelené pásy dopravních staveb.
- Pokládka: Boxy se pokládají na sraz vedle sebe a na geotextílii. Boxy se neřežou. Zbylé místo kolem atik a prostupů se vyplní kačírkem.

CHARAKTERISTIKA	JEDNOTKA	HODNOTA
Délka	[mm]	600
Šířka	[mm]	300
Výška boxu	[mm]	90
Materiál kazety		plast
Hmotnost v suchém stavu	[kg/ks]	16
Hmotnost v nasyceném stavu	[kg/ks]	19
Plocha jednotlivých boxů	[m ²]	0,18
Spotřeba ks na m ²	ks	5,5
Pokrytí vegetací	[%]	> 95
Počet druhů rostlin		5-8
Pěstované		Evropa
Maximální množství na paletě	[m ²]	12
Rozměry palety	[mm]	1200x1200
Hmotnost plně ložené palety	[kg]	1000