

Oblast použití: Vegetační vrstva pro extenzivní zelené střechy vhodná pro výsadbu převážně suchomilných rostlin nebo pokládku rozchodníkových koberců.

Materiál: Liadrain 2/8 lehčené kamenivo drcené, čistá cihelná drť z nestandardních výrobků cihelny 2/12, pórovité struskové kamenivo 2/8, rašelina 0/7, kompost, dolomitický vápenec, živiny. Všechny suroviny jsou s dokumenty a certifikované. Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Obsah organických látek je do 15% objemu podle uvedených norem.

Vlastnosti parametry: Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský (v závorce jsou hodnoty z posledního rozboru)

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	627 kg/m ³
Objemová hm. vlhká ve zhuťném stavu (OHV-z)	758 kg/m ³
Objemová hmotnost v max. nasyceném stavu (OHN)	1275 kg/m ³
Maximální vodní kapacita (MVK):	30-55 objem.% (50,2%)
Retence vody při MVK:	5 l/cm výšky/m ²
Vzduch při MVK:	> 8 objem.% (19,4%)
Celkový objem vzduchových pórů	> 65 objem.% (69,6%)
Zrnitost/obsah částic <0,063 mm	≤ 15 hmot.%
Organické látky:	> 15 objem.%
Spalitelné látky:	2 – 4 hmot.% (3,2%)
Hořlavost:	nehořlavý materiál
Obsah semen plevelů:	Bezplevelný ≤ 1
hodnota pH CaCl ₂ :	6 – 8,5
Rozpustné soli, hodnota EC:	≤ 0,65 mS/cm
Propustnost:	6-70 mm/min (16,8 mm/min)
Zhutnění:	do 25%
Zhutnění (ZH) Proctorovou zk. VÚKOZ	(17,3%)

Forma dodávky: pytlovaný 45l, v Big Bagu 1,7 m³, volně ložený, silocisternou s vyfoukáním až do 80m

Skladování: v suchu, pytle a BigBagy chránit před UV

Normy: Odpovídá požadavkům německé metodiky FLL, rakouské ÖNORM a české směrnici, vydanou odbornou sekci Zelené střechy při SZÚZ - Standardy pro navrhování, provádění a údržbu vegetačního souvrství zelených střech.

Měření objemu substrátu v sypaném stavu - EN 12580. Zhutnění=jednorázové ušlapání při aplikaci a výsadbě, případně uválcování travním válečkem včetně připočítání slehnutí v čase. Nepřiměřeným zhutněním se vrstva přirozeně snižuje - metodika FLL 2008 a ČSN EN ISO 11508, PN 170001-1.

Číslo registrace UKZÚZ: 3512

U výše uvedených hodnot je třeba počítat s výrobní tolerancí do 8-10 %.

Vyhrazujeme si právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností.