

Technický list

Intenzivní střešní substrát ostrohranný (SSI-S) typ I-S

Oblast použití: Vegetační vrstva pro intenzivní zelené střechy vhodný také na šikmé s větším sklonem. Obsahuje pouze ostrohranné součásti (SSI-S Sharp/Scharf).

Složení: Drcený liapor 2/8, čistá cihelná drť z nestadardních výrobků cihelny 2/12, pórovité struskové kamenivo 2/8, kompost, dolomitický vápenec, živiny. Všechny suroviny a ekologické recykláty jsou výhradně pouze českého původu.

Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Obsah organických látek je podle uvedených norem do 20% objemu.

Vlastnosti parametry:

Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	550 kg/m ³
Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV)	715 kg/m ³
Objemová hmotnost nasycená (OHN)-max.	1290/m ³
Maximální vodní kapacita:	≥ 45 objem. %
Celkový objem vzduchových pórů	> 65 objem. %
Objem vzduchu při MVK:	20 objem. %
Zrnitost/obsah částic <0,063 mm	≤ 20 hmot. %
Spalitelné látky:	6 – 12 hmot. %
Hořlavost:	nehořlavý materiál
obsah semen plevelů:	bezplevelný
hodnota pH:	7,0 – 8,5
Rozpustné soli, hodnota EC:	0,62 mS/cm
Vodopropustnost:	≥ 20 mm / min
Koeficient zhutnění:	Do 1,25

Forma dodávky: volně ložený, foukaný, pytlovaný 45l, v Big Bagu 1,7 m³

Skladování: v suchu, pytle a BigBagy chránit před UV

Normy: odpovídá požadavkům německé směrnice FLL i rakouské ÖNORM
odpovídá české směrnici, vydanou odbornou sekcí Zelené střechy při SZÚZ -
Standards pro navrhování, provádění a údržbu-vegetační souvrství zelených střech
Měření objemu substrátu v sypaném stavu - EN 12580. Zhutnění při aplikaci a další sletnutí
– metodika FLL 2008 a ČSN EN ISO 11508, PN 170001.

Číslo registrace UKZÚZ: 3511

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

BB Com s.r.o. si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností.