

Technický list**Intenzivní střešní substrát (SSI)
typ I**

Oblast použití: Vegetační vrstva pro intenzivní zelené střechy (zeleň na konstrukci) vhodná pro výsadbu veškerých rostlin, dřevin i pokládku travního koberce s ohledem na odpovídající vrstvu, na intenzitu údržby, závlahy atd. Univerzální SSI lze doplnit o podkladový propustnější SSU a svrchní jemnější frakce s vyšší zhutnitelností a vododržností SSI-R.

Složení: Liadrain, čistá cihelná drť z nestandardních výrobků cihelny 2/12, pórovité struskové kamenivo 2/8, kompost, dolomitický vápenec, živiny. Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Obsah organických látek je podle uvedených norem do 20% objemu. Všechny suroviny a ekologické recykláty jsou výhradně pouze českého původu.

Vlastnosti parametry: Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	534 kg/m ³
Objemová hm. suchá ve zhutněném stavu (OHS-z)	658 kg/m ³
Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV)	699 kg/m ³
Objemová hmotnost nasycená (OHN)	1145 kg/m ³ (v nasycené vrstvě)
Maximální vodní kapacita:	≥ 45 objem.% 48,7% objem.
Retence vody (výška podle úhrnu srážek)	4,87 l/cm výšky/m ²
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 1,3

Forma dodávky: volně ložený, silocisternou s vyfoukáním, 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 -
Standardsy pro navrhování, provádění a údržbu-vegetační souvrství zelených střech
Měření objemu substrátu v sypaném stavu - EN 12580. Zhutnění při aplikaci a další
slehnutí – 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.