

Technický list

Intenzivní střešní substrát (SSI) typ I

Oblast použití:	Vegetační vrstva pro intenzivní zelené střechy a střešní zahrady		
Složení:	Liadrain, Liapor, cihelná drť, zelený kompost, rašelina, písky, dolomitický vápenec, hnojiva Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Substrát lze obohatit o zeolit s vynikající sorpcí živin, dlouhodobá hnojiva, hydrogel apod.		
Vlastnosti parametry:	Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský z 22.10.2015		
	Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	534 kg/m ³	
	Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV)	660 kg/m ³	
	Objemová hmotnost nasycená (OHN)	1145 kg/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:	6,0 – 8,5	
	Rozpuštěné soli, hodnota EC:	0,62 mS/cm	
	Vodopropustnost:	≥ 20 mm / min	
	Koeficient zhutnění:	1,2-1,3	
Forma dodávky:	volně ložený, foukaný, pytlovaný 40l, v Big Bagu 1,5 m ³		
Skladování:	v suchu, pytle a BigBagy chránit před UV		
Normy:	odpovídá požadavkům německé směrnice FLL i rakouské ÖNORM odpovídá české směrnici, vydanou odbornou sekci Zelené střechy při SZÚZ - Standardy pro navrhování, provádění a údržbu-vegetační souvrství zelených střech http://www.zelenestrechy.info/cs/strechy/zelene-strechy/standardy/		

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.