

**Technický list****Extenzivní střešní substrát (SSE)  
typ E**

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

**Materiál:** Liadrain 2/8, čistá cihelná drť z nestandardních výrobků cihelny 2/12, pórovité struskové kamenivo 2/8, rašelina, 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 do 15% objemu. Všechny suroviny jsou výhradně pouze českého původu.

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

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	475 kg/m <sup>3</sup>
Objemová hm. suchá ve zhuštěném stavu (OHS-z)	600 kg/m <sup>3</sup>
Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV)	614 kg/m <sup>3</sup>
Objemová hmotnost v max. Nasyceném st. (OHN)	1020 kg/m <sup>3</sup>
Maximální vodní kapacita (MVK):	≥ 40 objem.%      42% objem.
Retence vody:	4,2 l/cm výšky/m <sup>2</sup>
Vzduch při MVK:	30 objem.%
Celkový objem vzduchových pórů	> 65 objem.%
Zrnitost/obsah částic <0,063 mm	≤ 15 hmot.%
Spalitelné látky:	2 – 4 hmot.%
Hořlavost:	nehořlavý materiál
obsah semen plevelů:	bezplevelný
hodnota pH:	7,0 – 8,5
Rozpuštěné soli, hodnota EC:	0,6 mS/cm
Vodopropustnost:	≥ 60 mm / min
Zhutnění:	Do 25%

**Forma dodávky:** volně ložený, foukaný, pytlovaný 45l, v Big Bagu 1,7 m<sup>3</sup>

**Skladování:** v suchu, pytle a BigBagy chránit před UV

**Normy:** odpovídá požadavkům německé směrnice FLL i 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-vedené=jednorázové ušlapání při aplikaci a výsadbě, případně uválcování travním válečkem vč. slehnutí v čase - 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 cca. 8-10 %.

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