

**Technický list****Extenzivní střešní substrát ostrohranný (SSE-S)  
typ E-S**

**Oblast použití:** Drenážní a vegetační vrstva pro extenzivní zelené střechy vhodný také na šikmé s větším sklonem. Obsahuje pouze ostrohranné součásti (SSE-S Sharp/Scharf).

**Materiál:** Drcený liapor 2/8, čistá cihelná drť z nestandardních 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 15% objemu.

**Vlastnosti  
parametry:**

Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský

Hmotnost při max. vodní kapacitě a zhuštění:

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS) 590 kg/m<sup>3</sup>

Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV) 715 kg/m<sup>3</sup>

Objemová hmotnost v max. Nasyceném st. (OHN) 1250 kg/m<sup>3</sup>

Maximální vodní kapacita (MVK): ≥ 40 objem. %

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: 0,49 mS/cm

Vodopropustnost: ≥ 60 mm / min

Koeficient zhuštění: Do 1,25

**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  
odpovídá české směrnici, vydanou odbornou sekci Zelené střechy při SZÚZ -  
Standards pro navrhování, provádění a údržbu-vegetační souvrství zelených střech  
Měření objemu substrátu v sypaném stavu - EN 12580. Zhuštění při aplikaci a další slehnutí  
– metodika FLL 2008 a ČSN EN ISO 11508, PN 170001.

**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.