

Technický list

Podkladový střešní substrát (SSI-U) Typ U

Oblast použití specifikace:

Minerální substrát vhodný pro vegetační střechy intenzivní – vícevrstvé skladby větší mocnosti, spodní/podkladový substrát se používá mezi drenážní a filtrační vrstvou pod intenzivní střešní substrát, jako nesléhavá propustná vrstva vhodná pro kořenění větších rostlin. Také pro vytváření větších terénních nerovností apod.

Materiál:

Liapor drcený a nedrcený, pórovité struskové kamenivo 2/8*, čistá cihelná drť z nestandardních výrobků cihelny 2/12*, kompost* (*použití není podmínkou)
Všechny suroviny a ekologické recykláty jsou výhradně pouze českého původu.

Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Obsah organických látek je podle níže uvedených norem.

Vlastnosti parametry:

Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS) 475 kg/m³

Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV) 620 kg/m³

Objemová hmotnost nasycená (OHN) 1020 kg/m³

Maximální vodní kapacita: ≥ 40 objem. %

Celkový objem vzduchových pórů > 65 objem. %

Zrnitost/obsah částic <0,063 mm ≤ 6 hmot. %

Organické součásti: 0 – 4 hmot. %

Hořlavost: nehořlavý materiál

obsah semen plevelů: bezplevelný

hodnota pH: 7,0 – 8,0

Rozpustné soli, hodnota EC max: 0,49 mS/cm

Vodopropustnost: ≥ 60 mm / min

Koeficient zhutnění: Do 1,2

Forma dodávky: volně ložený, foukaný, pytlovaný 40-45l, v Big Bagu 1,5-2 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 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 aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností.