

Technický list

Intenzivní střešní substrát trávnickový (SSI-R) typ R

Oblast použití: Vegetační vrstva pro vícevrstvé intenzivní zelené střechy vhodná pro pobytové trávnické.

Používá se pod travní koberce a při výsevu trávnicků. Pod koberce se používá také samostatně SSI, ale pro setý trávnick/pobytový se doporučuje na SSI použít vrchní vrstvu intenzivního trávnickového substrátu SSI-R jemnější frakce, protože zajistí lepší podmínky pro zapojení pevnějšího drnu a konstrukci střechy více nezatíží. Jeho použitím se výrazně sníží náročnost při údržbě a záливce po založení i následné údržbě trávnicku.

Složení: Liadrain, keramický písek liapor 0/2, kompost, dolomitický vápenec, živiny. Hrubost je co nejmenší, ale je přizpůsobena technickým možnostem pro vyfoukání. Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Podíl organické hmoty je dle uvedených norem do 20% objemu

**Vlastnosti
parametry:**

Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský

Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	534 kg/m ³
Objemová hmotnost ve vlhkém stavu (OHV)	690 kg/m ³
Objemová hmotnost nasycená (OHN)	1190 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:	7,0 – 8,5
-------------	-----------

Rozpuštěné soli, hodnota EC:	0,62 mS/cm
------------------------------	------------

Vodopropustnost:	≥ 20 mm / min
------------------	---------------

Koeficient zhutnění:	Do 1,3
----------------------	--------

Forma dodávky: volně ložený, foukaný, 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 sekci 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.