

OPTIGRÜN E

Extenzivní vícevrstvý substrát

Optigrün extenzivní vícevrstvý substrát E jako vegetační nosná vrstva pro extenzivní ozelenění ve vícevrstvých konstrukcích a na šikmých střeších, na střešních plochách s nízkou nosností, strukturně stabilizovaný, vhodný pro širokou škálu rostlin



Materiál (hlavní součásti)	Keramzit, láva, pemza, cihlová drť, porlit a kompost, složení se liší v závislosti na regionu.
Hmotnost v suchu (zhuťněná)	min. 750 kg/m ³ (lehká verze) min. 1 000 kg/m ³ (těžká verze)
Hmotnost nasycená vodou (zhuťněná)	1 140-1 440 kg/m ³ (lehká verze) 1 320-1 680 kg/m ³ (těžká verze)
Maximální objem vody	≥ 35 % obj.
Hodnota pH	6,0 - 8,5
Obsah soli	≤ 3,5 g/l
Vodopropustnost	≥ 0,6 mm/min
Koeficient zhuťnění	1,2
Organické látky	< 65 g/l
Celkový objem pórů	> 60 - 70 Vol%
Forma dodávky	- volně ložené nákladním vozem - foukané v nákladním voze se sílem - v Big Bagu nákladním vozem - jako pytlované zboží na europaletách od speditéra
Množství/dodací jednotka	podle rozsahu objednávky

Oblast použití

Podpůrná vegetační vrstva pro extenzivní zelené střechy ve vícevrstvých konstrukcích a v plochách se sklonem střechy > 5°

Zvláštní vlastnosti

- Splňuje požadavky směrnice FLL pro zelené střechy.
- Podrobnější informace o hmotnosti získáte od společnosti Optigrün v závislosti na regionu, ve kterém se stavba realizuje
- Evropské technické posouzení (ETA-13/0557) jako součást systémových řešení Optigrün



Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty, kterých bylo dosaženo v laboratorních podmínkách. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Na adrese obsažené v těchto informacích o výrobku odpovídají technickým znalostem společnosti Optigrün v době jejich zveřejnění. Společnost Optigrün si vyhrazuje právo je kdykoli doplnit a změnit souladu s novými poznatky a upravit uvedené vlastnosti. Za tiskové chyby neručíme.