

# Technický list

## Extenzivní substrát typ E

Vegetační substrát pro vícevrstvé extenzivní vegetační střechy se sklonem 0 – 5° a pro jednovrstvé šikmé vegetační střechy se sklonem > 5°



### Technické údaje a vlastnosti :

#### Hlavní součásti

Expandovaná břidlice, láva,  
pemza, keramzit, cih. drť  
zelený kompost  
Variabilní složení dle regionu

#### zvláštní vlastnosti :

max. vodní kapacita:	>= 35 obj. %
pH:	6,0 – 8,5
obsah soli:	<= 3,5 g/l
vodopropustnost:	>= 0,6 mm/min
koefficient zhutnění :	1,2
organické součásti:	< 65 g/l
Celkový objem pórů:	> 60 – 70 obj. %

#### Hmotnost při zhutnění

lehká varianta:	suchý:	min. 750 kg/m <sup>3</sup>
	nasyčený vodou:	max. 1450 kg/m <sup>3</sup>
těžká varianta:	suchý:	min. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	vodou nasycený:	max. 1800 kg/m <sup>3</sup>

Přesnější hmotnostní údaje , v závislosti na místě stavby,  
je možno obdržet na centrále Optigrün

#### **Odpovídá požadavkům směrnice FLL pro vegetační střechy**

#### Forma dodávky :

volně ložený na nákladním automobilu  
foukaný z automobilového sila  
v Big-Bagu na nákladním automobilu  
pytlovaný na europaletě prostřednictvím spedice

#### Jednotkové množství :

dle potřeby

#### Oblast použití :

Vegetační substrát pro vícevrstvé extenzivní vegetační střechy se sklonem 0-5  
a jednovrstvé extenzivní šikmé vegetační střechy se sklonem > 5°

#### Skladování :

v suchu, v pytlích a Big-Bagu, chránit před UV zářením

*U výše uvedených dat se jedná o orientační hodnoty dosažené ve vlastních laboratořích našeho dodavatele. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Data obsažená v těchto informacích o produktu odpovídají technickým znalostem firmy Optigrün v době vydání. Optigrün si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností. Bez záruky za tiskové chyby.*