



Technický list: **Vulkaplus extensiv 0/12**

Zodpovedá norme FLL	Pre extenzívne strešné ozelenenie do 2-vrstvových systémov (2. vrstva je drenážna, napr. nopová fólia)
Popis produktu	• Minerálne/organický substrát, garantované zloženie • Základné zložky sú prírodná láva a pemza, zelený kompost a xylit • Porézna zmes s vysokým objemom otvorených pórov • Dobrá pufrovacia kapacita na živiny • Podporuje klíčenie a následný rast rastlín
Oblasť využitia	• Pre prírodne zakladané vegetačné útvary v náročných stanovištných podmienkach • Viacvrstvové zelené strechy (možno použiť aj na 1-vrstvové) • Ozelenenie šikmých striech
Vegetačno-technické vlastnosti podľa skúšobného protokolu Vulkatec • Zloženie podľa zrnitosti - Prachové častice - Jemná/stredná frakcia	6– 10 % hmoty 50-65 % hmoty
• Objemová hmotnosť - Stav dodania DIN EN 1097-3, voľne - Pri max. vodnej kapacite	0,95-1,0 t/m ³ 1,45-1,55 t/m ³
• Pomer vodnej a vzdušnej kapacity - Max. vodná kapacita - Max. priepustnosť	35-45 obj. % 0,01-0, 1 cm/s
• pH	6,5 – 7,5
• Obsah soli	0,3 – 0,8 g / kg
Zloženie	Prírodný produkt (zmes vulkanických minerálov s organickými zložkami) zložený z augitu, olivínu, magnetitu, limonitu, biotitu a organickej hmoty.