



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

Zodpovedá norme FLL	Na intenzívne strešné ozelenenie do viacvrstvových systémov. Zodpovedá norme FLL pre zelené strechy.
Popis produktu	• Minerálne/organický substrát, nízke zasolenie, garantované zloženie • Základné zložky sú láva, pemza, kompost a xylit • Pre rododendrony s prímесou rašeliny, pH 5,5-6,5 • Porézná zmes s vysokým objemom otvorených pórov • Dobrá pufrovacia kapacita na živiny a stabilné pH • Podporuje klíčenie a následný rast kultúrnych rastlín • Neobsahuje podzemky burín • Spracovateľné za vlhka a slabého mrazu • Odporúčaná hrúbka vrstvy max. 45 cm • Vyrobené podľa požiadaviek FLL normy pre zelené strechy a vyhlášky o hnojivách v platnom znení • Optimalizovaný pre vyfúkanie na strechu, ďalej dodanie voľne, v Big Baloch 1 alebo 1,5 m³ alebo v 25 l
Oblasť využitia	• Minerálno-organický substrát na sofistikované vegetačné úpravy • K dispozícii s rôznymi hodnotami pH • Ozelenenie podzemných garáží • Substrát do kvetináčov na trvalé vysadenie trvaliek a kríkov • Ozelenenie protihlukových stien • Interiérové ozelenenie
Vegetačno-technické vlastnosti podľa skúšobného protokolu Vulkatec • Zloženie podľa zrnitosti - Prachové častice - Jemná/stredná frakcia	8– 15 % hmoty 30-40 % hmoty
• Objemová hmotnosť - Stav dodania DIN EN 1097-3, voľne - Pri max. vodnej kapacite	0,90 - 1,00 t/m ³ 1,45-1,60 t/m ³
• Pomer vodnej a vzdušnej kapacity - Max. vodná kapacita - Max. priepustnosť	45-50 obj. % 0,3-15 mm/min



• <i>pH</i>	6,5 – 7,5
• <i>Obsah soli</i>	0,1 – 1,0 g / kg
Zloženie	Prírodný produkt (zmes vulkanických minerálov z vrchných a spodných vrstiev rôznych tried) zložený z augitu, olivínu, magnetitu, limonitu, biotitu a organickej hmoty.