

Productblad Daktuinsubstraat intensief



Hoog organisch stofgehalte



Lage pH waarde



Vochtvasthoudend vermogen



Licht gewicht substraat

Eigenschappen

Voor een daktuinsubstraat intensief is het belangrijk dat er een juiste balans is tussen lucht, vochtvasthoudend vermogen, drainerende werking, voeding, structuur en bodemleven. Daktuinsubstraat intensief is de voedingsbodem voor intensieve beplanting. Intensieve groene daken zijn opgebouwd uit een dikkere substraatlaag en diversere beplanting, zoals bomen, heesters, vaste planten en bloembollen. Bodemverbetering ter verlaging pH ten behoeve van zuurminnende planten. Infiltratiemateriaal ten behoeve van waterbuffering.

Kwaliteit

Daktuinsubstraat intensief is samengesteld uit lava, black peat, washbims, perliet en RHP-compost.



✓ Daktuin

✓ Balkon of terras beplanting

Productspecificaties

	Basic		Premium	
Soortelijk gewicht droog	1090	kg/EN m ³	420	kg/EN m ³
Verzadigd gewicht	1590	kg/EN m ³	950	kg/EN m ³
Poriënvolume	56	% v/v	82	% v/v
Max. watercapaciteit	51	% v/v	54	% v/v
Waterdoorlaatbaarheid	11,5	mm/min	11,1	mm/min
Zuurgraad	6,2	pH	6,6	pH
EC-waarde (zoutbelasting)	16	mS/m	14	mS/m

Verwerkingsvoorschrift

Bij een half-intensieve daktuin wordt over het algemeen een substraatlaag van circa 150 mm aangebracht. Bij intensieve daktuinen wordt een dikkere substraatlaag aangebracht van 150 tot 700 mm. Bij grotere bomen is vaak een substraatlaag van meer dan 700 mm nodig voor de juiste buffering van hemelwater en verankering van de boom.

Voor vragen en advies op maat kunt u contact opnemen met één van onze adviseurs.

