



Végétalisation intensive

- Végétation
- > 15 cm: Substrat

n.s. : non soufflable
s: soufflable

- Géotextile de filtration 125 g/m²
- 3 - 6 cm couche de drainage pouzzolane (pour une réserve d'eau de bassin jusqu'à 15 cm)
- Géotextile de protection de 300gr/m²

Substrat intensif 0 -12 / Substrat intensif Type léger - LBB-I

Mode d'installation d'après les directives FLL: intensif, en couches multiples

Description de produit:

- Substrat minéral-organique, mélangé de façon sûre pour prévenir toute séparation
- Variante légère avec argile ou ardoise expansée. Si désiré avec un faible poids en vrac de 850 kg/m³ à capacité maximale en eau
- Les composantes de base sont la pierre ponce naturelle, de la pouzzolane légère, du composte vert et de la xylite
- Comme substrat pour rhododendrons avec tourbe; pH 5,5-6,5
- Ce substrat possède une excellente capacité de rétention des nutriments et a un pH stable, ce qui favorise la germination et la croissance
- Conforme aux exigences des directives actuelles de la FLL et de la réglementation sur les engrais.
- Contrôle externe assuré dans le cadre du programme de label de qualité RAL pour le Substrat intensif 0-12
- Optimisé pour le transport en camions silos, aussi disponible en vrac, en Big Bags 1m³, 1,5 m³ ou en sacs de 25 litres



Champs d'utilisation:

- Substrat pour formes de végétalisations exigeantes
- Disponible en variantes de pH différents
- Assorti au type de végétation planifié
- Plantation et assainissement d'arbres sur toitures
- Murs anti-bruits, jardinières demi-cercles, bacs à fleurs
- Végétalisation intérieure

Caractéristiques techniques de végétalisation: **SUBSTRAT INTENSIF 0/12 - LBB-I**

• Distribution granulométrique			
- Très fins, Silts (limon), argile	8 - 15	8 - 15	Poids %
- Granulats fins -/ Moyen	30 - 40	30 - 42	Poids %
• Masse volumique			
- Poids à la livraison DIN EN 1097-3	0,90 - 1,00	0,80 - 0,90	ton/m ³
- Par capacité max. en eau, compacté	1,40 - 1,75	1,20 - 1,30	ton/m ³
• Relation eau/air, compacté			
- Capacité maximale en eau	45 - 50	43 - 50	volume %
- Perméabilité (mod. K _f)	0,3 - 15	0,3 - 25	mm/min
• Valeur-pH	6,5 - 7,5	6,0 - 7,2	
• Salinité	0,1 - 1,0	0,1 - 1,5	g/l

Composition:

Produit naturel (mélange de pierres éruptives), composé de pyroxène, olivine, magnétite, limonite, biotite et matière organique
Type léger: enrichi d'argile et d'ardoise expansée