



Valeur
environnement
la petite bête qui monte...



Végétalisation extensive multicouche

- Végétation
- 6 - 15 cm Substrat extensif 0 - 12
- Géotextile de filtration 125 g/m²
- 3 - 6 cm couche de drainage Lavadrain ou plaques drainante DSE ou WSP
- Géotextile de protection ou séparation 300 g/m²

Substrat extensif 0- 12* extensif normal ou Type léger - LBB-E

Mode d'installation d'après les directives FLL: extensif, 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
- Le mélange est composé de granulats à pores ouvertes avec un haut taux total de pores
- 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 extensif 0-12
- Optimisé pour le transport en camions silos, aussi disponible en vrac en Big Bags 1m³, 1,5 m³ ou en sacs de 25litres



extensif 0-12

Champs d'utilisation:

- Pour la plantation de plantes indigènes même dans des conditions extrêmes
- Pour un montage multicouche (utilisable aussi en monocouche)
- Végétation de toitures obliques

Caractéristiques techniques de végétalisation: **EXTENSIF 0-12 - LBB-E**

	Normal	Léger	
• Distribution granulométrique			
- Très fins, Silts (limon), argile	6 - 15	6 - 15	Poids %
- Granulats fins -/ Moyen	35 - 50	30 - 50	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 - 1,65	1,20 - 1,30	ton/m ³
• Relation eau/air, compacté			
- Capacité maximale en eau	35 - 45	35 - 40	volume %
- Perméabilité (mod. K _f)	0,6 - 25	0,6 - 50	mm/min
• Valeur-pH	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	
• 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