



Substrat Bauder LBB-E

Fiche technique

Emploi	Substrat pour toitures-terrasses végétalisées, en systèmes extensifs ou semi-intensifs. Se référer aux Documents Techniques d'Application et Cahier des Clauses Techniques BAUDER en vigueur.
N° article :	7415 3400 (silo) 7415 3401 (camion-benne) 7415 3402 (big bags) 7415 3403 (sac de 40 L)

Caractéristiques	Unité	Valeurs FLL*
Base minérale	-	Schiste, pierre ponce, lave
Teneur en éléments organiques	g/l	30
Teneur en sel	g/l	0,6
Capacité max. de rétention d'eau	% vol.	35
Porosité totale	% vol.	63
Perméabilité à l'eau	mm/min	26
PH	-	7,35
Densité à sec	kg/ m ³	Env. 750
Densité saturé en eau	kg/ m ³	Env.1100
Compactage dû au transport et à la mise en place	%	Env. 15
Conditionnement	-	En sacs de 40 litres; Big-bag de 1000 litres Silo, Camion-benne (approx. 35 m ³ /camion)

*Test certifié par le FLL en date du 10/07/2013

Application

Substrat à base de lave, pierre ponce, schiste expansé, pour une végétalisation comprenant principalement des variétés de sedum, constitué au 2/3 d'une base naturelle minérale poreuse qui facilite l'infiltration des eaux pluviales. Un tiers est dédié aux matières organiques (tourbes, blondes, écorces) dotées d'un pouvoir de rétention en eau permettant une bonne implantation racinaire des végétaux ainsi que leur résistance aux conditions difficiles.