

Élément de stockage d'eau en laine de pierre pour installations d'infiltration et de rétention.



Éléments en laine de roche pour la rétention à court ou à long terme des eaux pluviales.

Avantages

- résistant à la compression
- débit d'eau différé
- faible coût de montage
- volume de rétention 95%
- recyclable
- minéral



Caractéristiques matérielles	Symbole	Description/Valeur	Unité	Norme/Prescription
Masse volumique apparente	ρ_{a}	130	kg/m³	EN 1602
résistance à la compression	$\sigma_{\!_{m}}$	140*	kPa	EN 826
absorption d'eau		> 110	I/min/m³	
comportement à l'écoulement en 24 heures		> 98	%	
valeur du pH		6 - 8		
lixiviation des composés organiques	TOC	< 8	ppm	CEN/TS 16637-2
métaux (As, Pb, Cd, Cr, Co, Ni, Ag)	Cm	< 0.05	ppm	CEN/TS 16637-2

*sens de la charge

Assortiment	Unité	
Conditionnement		Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes sous film étirable
Format	mm	500, 660, 1000 x 1200
Epaisseur	mm	150









