AFITEX
L'intelligence des sols

ALVEODRAIN EV

Descriptif & Composition

L'**ALVEODRAIN EV** est un **géocomposite de drainage** constitué d'une nappe géotextile **thermoformée** à **structure alvéolaire.**

Caractéristiques Mécaniques

Caractéristiques	*Normes*	*Référence*	*valeur*	*unité*
Masse surfacique	NF EN 9864	Masse surfacique totale	510	g/m²
Epaisseur	NF EN 9863 -1	Sous 2 kPa	8,0	mm
		Sous 20 kPa	7,0	mm
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	Sens longitudinal	8	kN/m
		Sens transversal	5	kN/m
Allongement à la rupture	NF EN ISO 10319	Sens longitudinal	40	%
		Sens transversal	50	%
Résistance au poinçonnement pyramidal	NF G 38-019	0,6		kN
Perforation dynamique (chute d'un cone)	NF EN ISO 13433	10		mm
Résistance au poinçonnement CBR	NF EN ISO 12236	1,0		kN

Caractéristiques Hydrauliques

Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958	Gradient i=1	Sous 20 kPa	1,5	l/s/m
			Sous 50 kPa	1,0	
			Sous 100 kPa	0,3	

Conditionnement

Conditionnement	Rouleau standard	Longueur	50 m
		Largeur	0,55 m
		Poids du rouleau	20 kg
		Diamètre intérieur du mandrin	100 mm

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.
Veuillez vous rapprocher du service technique afin de valider que vous disposez bien de la dernière version.

AFITEX 13-15 rue Louis Blériot
28300 CHAMPHOL France
tel: +33(0) 2 37 18 01 51
fax: +33(0) 2 37 18 01 60

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

sept-16
0601/EV