



## ALVEODRAIN P5

### Descriptif & Composition

**ALVEODRAIN P5** est un **géocomposite** avec 3 fonctions:  
**imperméabilisation, protection mécanique** et **drainage**  
constitué d'une nappe géotextile **thermoformée** à **structure alvéolaire** associée  
à un filtre non-tissé **thermolié** et à un **film imperméable**.  
la **fixation par adhésif** est **fournie** sur le produit.

### Caractéristiques Mécaniques

Caractéristiques	Normes	Référence	valeur	unité
Masse surfacique	NF EN 9864	Masse surfacique totale	1100	g/m <sup>2</sup>
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	15	kN/m
		Sens transversal	15	kN/m
Allongement à la rupture	NF EN ISO 10319	Sens longitudinal	45	%
		Sens transversal	45	%
Résistance au poinçonnement pyramidal	NF G 38-019	1,0		kN
Perforation dynamique (chute d'un cône)	NF EN ISO 13433	5		mm
Résistance au poinçonnement CBR	NF EN ISO 12236	2,8		kN

### Caractéristiques Hydrauliques

Caractéristiques	Normes	Référence	valeur	unité	
Ouverture de filtration Of	NF EN ISO 12956	Nappe filtrante	150	µm	
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058	Nappe filtrante	90	l/s/m <sup>2</sup>	
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	l/s/m
			Sous 100 kPa	0,5	l/s/m

### Conditionnement

Conditionnement	Rouleau standard	Longueur	37 m
		Largeur	1,1 m
		Poids du rouleau	45 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.