



SOMDRAIN T5

Descriptif & Composition

Le **SOMDRAIN T5** assure simultanément l'**étanchéité** de la paroi sur laquelle il repose, le **drainage des eaux** d'infiltration évacuées vers un collecteur drain en pied d'ouvrage, la **protection** de la membrane d'étanchéité et de la paroi.

Caractéristiques Mécaniques

Caractéristiques	Normes	Référence	valeur	unité
Masse surfacique	NF EN 9864	Masse surfacique totale	1450	g/m ²
Épaisseur	NF EN 9863 -1	Sous 2 kPa	6,5	mm
		Sous 20 kPa	6,0	mm
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	Sens longitudinal	18	kN/m
		Sens transversal	24	kN/m
Allongement à la rupture	NF EN ISO 10319	Sens longitudinal	125	%
		Sens transversal	150	%
Résistance au poinçonnement pyramidal	NF G 38-019	2,5		kN
Perforation dynamique (chute d'un cône)	NF EN ISO 13433	0		mm
Résistance au poinçonnement CBR	NF EN ISO 12236	5,0		kN

Caractéristiques Hydrauliques

Caractéristiques	Normes	Référence	valeur	unité	
Ouverture de filtration Of	NF EN ISO 12956	Nappe filtrante	90	µm	
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058	Nappe filtrante	50	l/s/m ²	
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958	Gradient i=1	Sous 20 kPa	4,3.10 ⁻⁵	m ² /s
			Sous 100 kPa	1,1.10 ⁻⁵	m ² /s
			Sous 200 kPa	3,3.10 ⁻⁶	m ² /s

Conditionnement

Conditionnement	Rouleau standard		
		Longueur	20 m
		Largeur	2 m
		Poids du rouleau	60 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.