



Description		Applications courantes (nous consulter systématiquement)	
Polymère	Filtre sup. PET/PA	- Bâtiment : Drainage vertical (soubassements, parois berlinoises...)	
	Âme drainante PP	Drainage horizontal de toitures vertes	
	Filtre inf. PP,PET/PA	- Routes et voies ferrées : Drainage derrière culées et soutènements	
Languette de recouvrement / filtres	intégrée	Drainage derrière béton projeté	
		- Inst. de Stockage de Déchets : Drainage biogaz	

Caractéristiques					
	Valeurs nominales		Norme d'essai		
Epaisseur	9.5 mm		NF EN ISO 9863-1		
Masse surfacique	550 g/m ²		NF EN ISO 9864		
Résistance à la traction SP	10.0 kN/m		NF EN ISO 10319		
Résistance à la traction ST	10.0 kN/m		NF EN ISO 10319		
Allongement à l'effort max. SP	40 %		NF EN ISO 10319		
Résistance à la perforation dynamique	20 mm		NF EN ISO 13433		
Résistance au poinçonnement CBR	2.3 kN		NF EN ISO 12236		
Perméabilité à l'eau V _{H50}	100 mm/s		NF EN ISO 11058		
Ouverture de filtration O ₉₀	180 µm		NF EN ISO 12956		
Capacités de débit dans le plan (l/(s.m) = E-03 m ² /s)	NF EN ISO 12958 - Mousse/Mousse - SP & ST				
Contraintes / Gradients hydrauliques	i = 0.01	i = 0.03	i = 0.10	i = 0.50	i = 1.00
10 kPa	0.15	0.30	-	-	2.60
20 kPa	0.10	0.29	0.62	-	2.10
50 kPa	-	0.10	0.25	0.40	1.04
100 kPa	-	0.03	0.08	0.15	0.39

Dimensions		Dispositions de pose	
Nappe :	Largeur utile	1.00 m	- Exposition aux UV
	Longueur	45 m	- Sens de pose
	Surface	45 m ²	- Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur
Rouleau :	Diamètre	~ 0.85 m	2 semaines max.
	Longueur	1.03 m	Produit isotrope
	Poids	~ 21 kg	