

Fiche Technique

FPC 300

Géotextile non tissé de fibres polypropylène -PES blanc anti poinçonnant. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.



Utilisations :

Protection mécanique anti-poinçonnant dans tous les dispositifs d'étanchéité de toitures par géomembranes.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		2,2 mm	± 25 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		300 g/m ²	± 15 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	10 kN	-13 %
		ST	10 kN	-13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	SP	70 %	± 23 %
		ST	70 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433		15 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		2 kN	-10 %
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058		0,070 m/s-1	-30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956		85 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958		NR	/

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

2 m x 50 ml Rouleaux unitaire

