

FICHE PRODUIT

TOSITEX PE/C/T

Géotextile non-tissé en polyester, blanc, aiguilleté et calandré.
Produit sans utilisation de liants chimiques.

Caractéristiques physiques	Unité de mesure	Tolérances		Résultats des tests		Normes
Masse surfacique	g/m ²	+/-	10%	800	1200	[EN ISO 9864]
Epaisseur sous une charge de 2 kPa	mm	+/-	20%	3.5	5.5	[EN ISO 9863-1]
Epaisseur sous une charge de 20 kPa	mm	+/-	20%	3	3.8	[EN ISO 9863-1]
Epaisseur sous une charge de 200 kPa	mm	+/-	20%	2.3	3	[EN ISO 9863-1]
Caractéristiques mécaniques						
Résistance à la traction en MD	kN/m	-	15%	8	16	[EN ISO 10319]
Résistance à la traction en CMD	kN/m	-	15%	14	20	[EN ISO 10319]
Allongement à la traction en MD	%	+/-	30%	80	80	[EN ISO 10319]
Allongement à la traction en CMD	%	+/-	30%	80	80	[EN ISO 10319]
Résistance au poinçonnement statique (CBR test)	kN	-	30%	1.9	3.8	[EN ISO 12236]
Résistance au poinçonnement dynamique (cône drop test)	mm	+	30%	6	2	[EN ISO 13433]
Résistance au poinçonnement statique pyramidal	N	-	20%	800	1200	[EN 14574]
Caractéristiques hydrauliques						
Indice de vitesse	mm/s	-	30%	18	10	[EN ISO 11058]
Indice d'écoulement	l/m ² s	-	30%	18	10	[EN ISO 11058]
Ouverture de filtration caractéristique	µm	+/-	30%	38	30	[EN ISO 12956]
Caractéristiques de durabilité						
Résistance aux agents atmosphériques	A couvrir dans les 24 heures après la pose.					[EN 12224]

Légendes : MD = sens de fabrication ; CMD = sens transversal à la fabrication

N.B. Les valeurs techniques ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif et sont basées sur la moyenne des résultats obtenus par les différents laboratoires. Elles correspondent à nos connaissances les plus récentes mais n'engagent en rien notre responsabilité.