

**CERTIFICAT DE QUALITÉ
DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTÉS**

DATE 18/06/2016

CERTIFICAT N° : 6702 CQ 15

DEMANDEUR

TENCATE GEOSYNTHETICS

DESIGNATION COMMERCIALE

Appellation

P20

Référence

Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) :

GTX-n


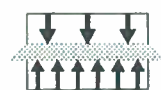


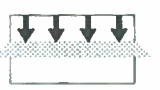
Polymères principaux :

PP

Largeur maximale :

6 m

Certification de caractéristiques pour une fonction concernée

FONCTIONS	FILTRATION	SEPARATION	DRAINAGE FILTRATION	RENFORCEMENT	PROTECTION
					
Fonction(s) certifiée(s)	X	X	X		X

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

	VNAP (2)	PRV 95 (3)	
Épaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1	2,10	-20%	20%
Masse surfacique (g/m ²) NF EN ISO 9864	205	-10%	10%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m) NF EN ISO 10319	SP	15,0	-13%	-
	ST	15,0	-13%	-
Résistance à 5 % de déformation (kN /m)	SP	NR	-	-
	ST	NR	-	-
Déformation à l'effort de traction maximale NF EN ISO 10319	SP	80%	-20%	23%
	ST	70%	-20%	23%
Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433		20,0	-	25%
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		1,1	-30%	-
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		2,35	-10%	-

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m s ⁻¹) NF EN ISO 11058	0,090	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	90	-30%	30%

Capacité de débit dans leur plan et fluage voir au verso SP : Sens production ST : Sens travers NR : Non requis

- (1) la fonction séparation n'est jamais certifiée seule (2) VNAP : Valeur Nominale Annoncée par le Producteur
 (3) PRV : Plage Relative de Variation, noter la PRV 95 la plus sévère en cas de fonctions multiples

La certification garantit la conformité du produit fabriqué aux performances annoncées par le producteur. Elle ne garantit en aucune manière l'adéquation du produit certifié aux contraintes techniques du projet. Il appartient au concepteur d'assurer pleinement sa mission et de déterminer les performances requises pour l'application considérée, pouvant justifier l'emploi de produits spécifiques. L'ASQUAL, ne pourra être tenu responsable de désordres consécutifs à une mauvaise adéquation produit certifié / application.

CERTIFICAT N° : 6702 CQ 15

	Gradient		Mousse / mousse		Plaque / mousse	
			0,1	1	0,1	1
Capacité de débit dans leur plan NF EN ISO 12958 ($\geq 1.10^{-7} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$) (PRV 95 = - 30 %)	20 kPa	SP		1,5E-06		
		ST				
	50 kPa	SP				
		ST				
	100 kPa	SP		4,0E-07		
		ST				
	200 kPa	SP				
		ST				
	400 kPa	SP				
		ST				
	500 kPa	SP				
		ST				

Fluage en compression NF EN ISO 25619-1	à 2 min	à 1 h	à 1008 h
Epaisseur (mm) sous contrainte maximale choisie pour capacité débit dans leur plan 20 kPa	1,34	1,24	1,12

Ce certificat est valable 3 ans
 Approuvé par le directeur
 R.BIGUET

