

GÉOTEXTILES ET  
PRODUITS APPARENTÉS CERTIFIÉS

CERTIFICAT DE QUALITÉ  
PRODUITS

N° 6106 CQ 15  
GEO PP 22  
2


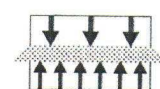

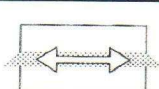
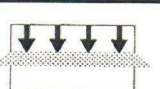
CERTIFICAT DÉLIVRÉ PAR :  
ASQUAL 14, rue des Reculettes - 75013 PARIS  
Tél. : 01 55 43 07 20  
Fax : 01 55 43 07 29

CERTIFICAT DE QUALITÉ  
DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTÉS

DATE 16/12/2015 CERTIFICAT N° : 6106 CQ 15

DEMANDEUR GEO&TEX 2000 SPA  
DESIGNATION COMMERCIALE GEO PP 22  
Appellation 2  
Référence GTX-n  
Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) : PP  
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			

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

	VNAP (2)	PRV 95 (3)	
Épaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1	0,55	-20%	20%
Masse surfacique (g/m <sup>2</sup> ) NF EN ISO 9864	75	-10%	10%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m) NF EN ISO 10319	SP	4,50	-13%	-
	ST	4,50	-13%	-
Résistance à 5 % de déformation (kN /m)	SP	NR	-	-
	ST	NR	-	-
Déformation à l'effort de traction maximale NF EN ISO 10319	SP	45%	-23%	23%
	ST	50%	-23%	23%
Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433		>50	-	25%
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		0,3	-30%	-
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		0,8	-10%	-

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Perméabilité (m s <sup>-1</sup> ) NF EN ISO 11058	0,10	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	125	-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° : 6106 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	NR	NR	NR	NR
		ST				
	50 kPa	SP				
		ST				
	100 kPa	SP				
		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
Épaisseur (mm) sous contrainte maximale choisie pour capacité débit dans leur plan 20 kPa	NR	NR	NR

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

