ASQUAL

GÉOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTÉS CERTIFIÉS

CERTIFICAT DE QUALITÉ PRODUITS

N° **4008 CQ 24**

CERTIFICAT DE QUALITE DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTES

Date de début de validité 20/03/2025
Date de fin de validité 20/03/2028

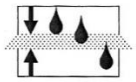
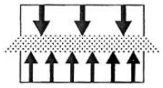
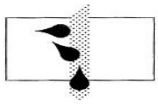
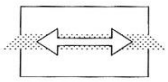
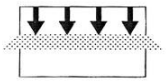
DEMANDEUR **JUTA a.s**
Adresse Dukelskà 417- Plant 07
544 15 Dvüv Krälovë nad LabemCzech Republic

ASQUAL certifie que le géotextile :

DESIGNATION COMMERCIALE
Appellation **G8_**
Référence commerciale **A1**

Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) : **GTX-NW** Polymères principaux : **PP** Largeur maximale : **6,50 m**

est conforme au Référentiel Technique ASQUAL "Géotextiles et produits apparentés" révision n°9.2 du 13/10/2020 RME rev 08 du 02/01/2024

FONCTIONS	FILTRATION	SEPARATION (1)	DRAINAGE FILTRATION	RENFORCEMENT	PROTECTION
					
Fonction(s) Revendiquée(s)	X	X			X

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

		VNAP (2)	PRV 95 (3)	
Epaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1		4,00	-20%	20%
Masse surfacique (g/m^2) NF EN ISO 9864		400	-10%	10%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m)	SP	27,0	-13%	-
NF EN ISO 10319	ST	28,0	-13%	-
Résistance à 5 % de déformation (kN/m)	SP	NR	-	-
NF EN ISO 10319	ST	NR	-	-
Déformation à l'effort de traction maximale (%)	SP	60%	-23%	23%
NF EN ISO 10319	ST	75%	-23%	23%
Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433		7,0	-	25%
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		2,2	-30%	-
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		4,90	-10%	-

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m.s^{-1}) NF EN ISO 11058	0,034	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	67	-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° : **4008 CQ 24**

	Gradient / Pression		Mousse / mousse		Plaque / mousse	
			0,1	1	0,1	1
Capacité de débit dans leur plan (l/s/m) NF EN ISO 12958-1 (PRV 95 = - 30 %)	20 kPa	SP	NR	NR	NR	NR
		ST				
Capacité de débit dans leur plan (l/s/m) RME Version 7 (PRV 95 = - 30 %)	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**
Epaisseur (mm) sous contrainte maximale choisie pour capacité débit dans leur plan kPa	NR	NR	NR

Approuvé par le directeur
P.LEBON