ASQUAL

GÉOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTÉS CERTIFIÉS

CERTIFICAT DE QUALITÉ PRODUITS

N° 9502 CQ 21

CERTIFICAT DE QUALITE DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTES

Date de début de validité 14/02/2022
Date de fin de validité 14/02/2025

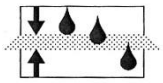
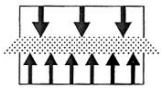
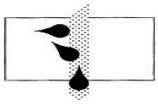
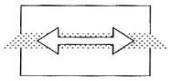
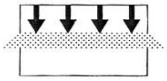
DEMANDEUR **TENCATE GEOSYNTHETICS Austria GsmbH**
Adresse Schachermayerstrasse 18, 4021 Linz, Autriche

ASQUAL certifie que le géotextile :

DESIGNATION COMMERCIALE
Appellation **TenCate Bidim**
Référence commerciale **S41 A**

Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) **GTX-NW** Polymères principaux : **PP** Largeur maximale : **4,00 m**

est conforme au Référentiel Technique ASQUAL "Géotextiles et produits apparentés" révision n°9.2 du 13/10/2020
RME rev 07 du 01/12/2019

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	1,05	-20%	20%
Masse surfacique (g/m^2) NF EN ISO 9864	155	-10%	10%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m)	SP	12,0	-13%	-
NF EN ISO 10319	ST	12,0	-13%	-
Résistance à 5 % de déformation (kN/m)	SP	NR	-	-
NF EN ISO	ST	NR	-	-
Déformation à l'effort de traction maximale (%)	SP	90%	-20%	23%
NF EN ISO	ST	70%	-20%	23%
Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433		25,0	-	25%
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		0,70	-30%	-
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		1,75	-10%	-

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m.s^{-1}) NF EN ISO 11058	0,090	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	110	-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° : 9502 CQ 21

			Mousse / mousse		Plaque / mousse	
Capacité de débit dans leur plan NF EN ISO 12958 (PRV 95 = - 30 %)	**Gradient**		**0,1**	**1**	**0,1**	**1**
	20 kPa	**SP**		1,0E-06		
		ST				
Capacité de débit dans leur plan RME Version 6 (PRV 95 = - 30 %)	50 kPa	**SP**				
		ST				
	100 kPa	**SP**		2,0E-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 100 kPa maximale choisie pour capacité débit dans leur plan	0,634	0,595	0,544

Approuvé par le directeur
P.LEBON