

CERTIFICAT DE QUALITÉ
DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTÉS

Date de début de validité 12/07/2023
 Date de fin de validité 12/07/2026

DEMANDEUR

Edilfloor SpA.
 Adresse Via L. Da Vinci 15 (Z.A.)
 I – 36066 SANDRIGO (VI)
 ITALIA

ASQUAL certifie que le géotextile :

DESIGNATION COMMERCIALE
 Appellation GEODREN
 Référence commerciale A50 P

Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) **GTX-NW** Polymères principaux : **PP** Largeur maximale : **6,00 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		X

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

	VNAP ⁽²⁾	PRV 95 ⁽³⁾
Epaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1	3,50	-20% 20%
Masse surfacique (g/m ²) NF EN ISO 9864	500	-10% 10%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m) NF EN ISO 10319	SP ST	35,0 40,0	-13% -13%	- -
Résistance à 5 % de déformation (kN/m) NF EN ISO 10319	SP ST	NR NR	- -	- -
Déformation à l'effort de traction maximale (%) NF EN ISO 10319	SP ST	60% 70%	-20% -20%	23% 23%
Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433		3,5	-	25%
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		3,0	-30%	-
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		5,80	-10%	-

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m.s ⁻¹) NF EN ISO 11058	0,025	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	60	-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° : 7201 CQ 22

Capacité de débit dans leur plan (l/s/m) NF EN ISO 12958 1 (PRV 95 = - 30 %)	Pression	Gradient		Mousse / mousse		Plaque / mousse	
		0,1	1	0,1	1	0,1	1
Capacité de débit dans leur plan (l/s/m) RME Version 7 (PRV 95 = - 30 %)	20 kPa	SP		6,5E-03			
		ST					
	50 kPa	SP					
		ST					
	100 kPa	SP		3,5E-03			
		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	Essais	en cours

Approuvé par le directeur
P.LEBON

