



## CERTIFICAT DE QUALITE DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTES

Date de début de validité 06/09/2022  
Date de fin de validité 06/09/2025


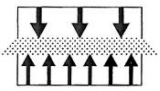
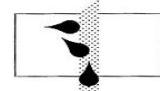
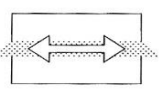
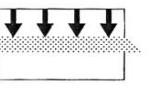
**DEMANDEUR** **Edilfloor SpA.**  
Adresse Via L. Da Vinci 15 (Z.A.)  
I – 36066 SANDRIGO (VI)  
ITALIA

**ASQUAL certifie que le géotextile :**

DESIGNATION COMMERCIALE  
Appellation **GEODREN**  
Référence commerciale **A5**

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

	FILTRATION	SEPARATION <sup>(1)</sup>	DRAINAGE FILTRATION	RENFORCEMENT	PROTECTION
<b>FONCTIONS</b>					
Fonction(s) Revendiquée(s)	X	X			X

### CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

	<b>VNAP <sup>(2)</sup></b>	<b>PRV 95 <sup>(3)</sup></b>	
Epaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1	1,10	-20%	20%
Masse surfacique (g/m <sup>2</sup> ) NF EN ISO 9864	200	-10%	10%

### CARACTERISTIQUES MECANQUES

Résistance à la traction (kN/m)	SP	16,0	-13%	-
NF EN ISO 10319	ST	16,0	-13%	-
Résistance à 5 % de déformation (kN/m)	SP	NR	-	-
NF EN ISO	ST	NR	-	-
Déformation à l'effort de traction maximale (%)	SP	45%	-23%	23%
NF EN ISO	ST	55%	-23%	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		2,20	-10%	-

### CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m.s <sup>-1</sup> ) NF EN ISO 11058	0,050	-30%	-
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	65	-30%	30%

Capacité de débit dans leur plan et fluage voir au verso

SP : Sens production ST : Sens travers NR : Non requis

<sup>(1)</sup> La fonction séparation n'est jamais certifiée seule

<sup>(2)</sup> VNAP : Valeur Nominale Annoncée par le Producteur

<sup>(3)</sup> 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° : 5102 CQ 22**

Capacité de débit dans leur plan NF EN ISO 12958 (PRV 95 = - 30 %)	Gradient		Mousse / mousse		Plaque / mousse	
			0,1	1	0,1	1
Capacité de débit dans leur plan RME Version 6 (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
Epaisseur (mm) sous contrainte kPa maximale choisie pour capacité débit dans leur plan	NR	NR	NR

Approuvé par le directeur  
P.LEBON

