



Géotextiles 110/155/195 g ASQUAL®

page 1/2

NORMES ET CERTIFICATIONS



EN 13 249



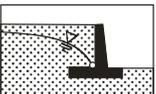
EN 13 250



EN 13 251



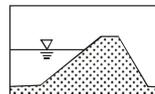
EN 13 252



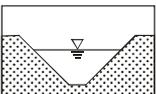
EN 13 253



EN 13 254



EN 13 255



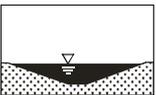
EN 13 256



EN 13 257



EN 13 265



Photos non contractuelle

Rouleaux de géotextile certifiés ASQUAL®
Disponibles en 110, 155 et 195 g/m².

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Matière

Polypropylène aiguilleté non tissé.

Dimensions des rouleaux

5.80M x 100ML (ref. SGASCL3 / SGASCL5) et 5.80M x 150ML (ref. SGASCL4)

Durée de vie

Durée de vie : 50 ans dans les sols naturels avec un pH compris entre 4 et 9 et une température < 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438).

CONDITIONNEMENT

Référence	SGASCL3	SGASCL4	SGASCL5
Rouleaux/palette	14	12	9
m²/palette	8120	10440	5220

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Caractéristique	Norme	Unité	Classe		
			3	4	5
Matériau	DSC analyse		Polypropylène		
Caractéristiques descriptives					
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	110	155	195
Épaisseur 2kPa	EN ISO 9863-1	mm	0.65	0.80	1.00
Caractéristiques mécaniques					
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	kN/m	8	12	16
Résistance à la traction - ST			8	12	16
Déformation - SP	EN ISO 10319	%	50	45	50
Déformation - ST			60	60	65
Poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	N	1300	2200	2800
Poinçonnement	NF G 38-019	N	560	500	1100
	EN 14574		110	150	190
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	30	25	18
Efficacité de protection 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	EN 13719	%	3,42	3,67	2,97
			5,10	5,45	6,05
			8,72	9,04	7,89
Caractéristiques hydrauliques					
Perméabilité	EN ISO 11058	l/m ² .s	70	50	40
Ouverture de filtration O90	EN ISO 12956	mm	0,085	0,075	0,060
Durabilité					
Résistance aux agents climatiques	EN 12224		Couvrir dans un délai de 14 jours à partir du jour de l'installation		
Résistance à l'oxydation	EN ISO 13438		On s'attend que le géotextile soit résistant au moins 50 ans dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 et t ≤ 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438)		
Fonctions			F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P
Caractéristiques des rouleaux					
Longueur / rouleau		m	5.80M x 100ML (ref. SGASCL3 / SGASCL5) et 5.80M x 150ML (ref. SGASCL4)		
Largeur / rouleau (autres largeurs disponibles)		m	5.80		
Surface / rouleau		m ²	600		
Diamètre / rouleau		cm	28	31	34
Poids / rouleau (btto)		kg	74	101	125

Les données ci-dessus sont des valeurs nominales et sont pour information seulement. Le fabricant se réserve le droit de les changer sans préavis. Il est de la responsabilité de l'acheteur d'assurer l'actualité des données.