

AMARANDE G

géotextiles non-tissés

Caractéristique	Norme	Unité	G					
			20	3	4	5	6	7
Numéro de certificat	ASQUAL		N° 2305 CQ 19	N° 9303 CQ 21	N° 9304 CQ 21	N° 9305 CQ 21	N° 9306 CQ 21	N° 9307 CQ 21
Matériau	DSC analyse		polypropylène (PP)					
CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES								
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	90	110	155	195	255	300
Epaisseur 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,55	0,65	0,80	1,00	1,30	1,40
CARACTERISTIQUES MECANIQUES								
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	kN/m	5	8	12	16	20	25
Résistance à la traction - ST			5	8	12	16	20	25
Déformation - SP	EN ISO 10319	%	45	45	50	55	50	55
Déformation - ST			55	55	60	65	65	65
Poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	N	1000	1300	2200	2800	3500	4200
Poinçonnement	NF G 38-019	N	420	400	500	1100	1400	1500
	EN 14574		100	110	150	190	250	300
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	40	30	25	18	15	13
Efficacité de protection 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	EN 13719	%	2,76	3,42	3,67	2,97	2,68	2,37
			4,96	5,10	5,45	6,05	4,07	3,59
			7,06	8,72	9,04	7,89	6,58	5,97
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES								
Perméabilité	EN ISO 11058	l/m ² .s	60	70	50	40	35	20
Ouverture de filtration O ₉₀	EN ISO 12956	mm	0,090	0,085	0,075	0,060	0,050	0,045
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	F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P
CARACTERISTIQUES DES ROULEAUX								
Longueur / rouleau		m	100	100	100	100	100	100
Largeur / rouleau (autres largeurs disponibles)		m	6,0					
Surface / rouleau		m ²	600	600	600	600	600	600
Diamètre / rouleau		cm	26	28	31	34	37	40
Poids / rouleau (btto)		kg	62	74	101	125	161	188

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.

EN 13 249

EN 13 250

EN 13 251

EN 13 252

EN 13 253



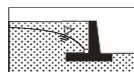
EN 13 254



EN 13 255



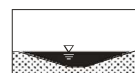
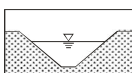
EN 13 256



EN 13 257



EN 13 265



Version: 01.11.2022

