



adeo

FR

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION DES PERFORMANCES n° :
O63854-ADEO-22-0005

(1) Code d'identification unique du produit type:

Géotextile 100g AXTON

(2) Usage(s) prévu(s) :

Géotextile pour les aménagements extérieurs, fonction F (filtration)/ S (séparation)

(3) Fabricant :

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

(4) Mandataire :

(5) Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

2+

(6.a) Norme harmonisée :

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

Organisme(s) notifié(s) :

Kiwa GmbH TBU; Gutenbergstraße 29 48268 Greven, Germany/ No 0799

(6.b) Document d'évaluation européen :

Evaluation technique européenne :

Organisme d'évaluation technique :

Organisme(s) notifié(s) :

(7) Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Unités	Performances	Tolérance		Spécifications techniques
Résistance à la traction SP (MD)/ ST (CMD)	[kN/m]	5,9/ 5,9	-0,75/-0,75	-	EN ISO 10319
Allongement	[%]	45 / 50	-10/-11,5	+10/+11,5	EN ISO 10319
Perforation dynamique	[mm]	40	-	+8	EN ISO 13433
Poinçonnement statique	[N]	900	-90	-	EN ISO 12236
Résistance au poinçonnement pyramidal	[N]	-	-	-	EN 14574
Efficacité de la protection	[%]	Déformation locale sous tension			EN 13719
		300 kPa	-	-	EN 13719
		600 kPa	-	-	
		1200 kPa	-	-	
Perméabilité normalement au plan	[mm]	0,09	-0,027	0,027	EN ISO 12956
Capacité de débit dans leur plan	[m/s]	0,07	-0,021	-	EN ISO 11058
Durée de vie	[l/(m.s)]	Gradient $I = \dots MD / CMD$			EN ISO 12958
		Tension : (mou/mou)			
		20 kPa -	-	-	
		100 kPa -	-	-	
		Couvrir dans un délai de 14 jours à partir du jour de l'installation selon EN 12224, 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)			EN 13249:2016 - EN 13257:2016, EN 13265:2016 Annexe B
Masse surfacique	[g/m²]	100	-10	+10	EN ISO 9864
Épaisseur	[mm]	0,55	-0,1	+0,1	EN ISO 9863-1

(8) Document technique approprié et/ou documentation technique spécifique :

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Eric LEMOINE
International Project Quality Leader
(Nom et fonction)

Ronchin
(lieu)

10/01/2023
(date d'émission)

ADEO Services SAS
135 Rue Sadi Carnot
CS 00001
59790 RONCHIN