

Déclaration de Performance

N° DoP: 2019-004 SA13

Code d'identification unique du produit type :	ONDUTEX® 180
Usage(s) prévu(s) :	Géotextiles et produits apparentés pour la filtration et la séparation (F + S) dans les systèmes de drainage
Fabricant :	Onduline 5-7 rue Frédéric Clavel 92150 Suresnes - France
Système(s) d'EVCP :	Système 2+
Norme(s) harmonisée(s) :	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) notifiée(s)	0799 - Kiwa GmbH Niederlassung TBU

Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances [Tolérances]	Norme(s) harmonisée(s)
Résistance à la traction (sens longitudinal/sens transversal) (kN/m)	13 / 13 [-1,7 / -1,7]	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
Déformation à l'effort maximal (sens longitudinal/sens transversal) (%)	50 / 65 [±11,5/ ±15]	
Résistance au poinçonnement statique (N)	2200 [-220]	
Résistance à la perforation dynamique (mm)	22 [+4,5]	
Ouverture de filtration caractéristique (mm)	0,063 [±0,019]	
Perméabilité à l'eau normalement au plan (l/(m²s))	PND	
Efficacité de la protection (%)	PND	
V-indice (m/s)	0,05 [-0,015]	
Durabilité	A couvrir après installation dans les 14 jours. Durée de vie prévue de 50 ans dans un sol naturel avec un pH compris entre 4 et 9 et une température du sol <25°C	
Masse par unité de surface (g/m²)	180 [±18]	
Épaisseur (mm)	0,70 [±0,15]	
Substances dangereuses	PND	

PND* : Performance Non Déclarée

[-]* : Tolérance(s)

Les performances du produit identifiées ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Numéro de version : v05



Signé pour le fabricant et en son nom par :

Grégoire MOREL, Directeur Général de Onduline
Suresnes, le 02/04/2025