

Déclaration de performance / Declaration of performance



Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans le tableau ci-dessous.

SOMDRAIN T5

DOP n° : DOP1101

Product n° : 1101

Produit Géocomposite / Geocomposite product

L'ASQUAL (ON N°0334) délivre le certificat de conformité du contrôle de la production en usine N° 0334-CPR-0007 selon le système 2+ en s'appuyant sur :

- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine
- une surveillance, une évaluation et un appréciation permanentes du contrôle de la production en usine

Fonctions / Intended use : F + D + S + P

**NF EN 13249, NF EN 13250, NF EN 13251, NF EN 13252, NF EN 13253,
NF EN 13254, NF EN 13255, NF EN 13256, NF EN 13257, NF EN 13265**

CARACTERISTIQUES <i>Characteristics</i>	Valeur moyenne <i>Mean value</i>			Tolérance <i>Tolerances</i>			NORMES <i>Standards</i>
<i>Résistance à la traction</i> <i>Tensile strength (NF EN ISO 10319)</i>	SP	18	kN.m-1	≥	15,66	kN.m-1	NF EN 13249
	ST	24		≥	20,88		
<i>Allongement à l'effort maximal</i> <i>Elongation at break (NF EN ISO 10319)</i>	SP	110	%	88 ≥ All ≥	149	%	NF EN 13250
	ST	80		64 ≥ All ≥	180		
<i>Résistance CBR</i> <i>CBR resistance (NF EN ISO 12236)</i>		5	kN	≥	4,0	kN	NF EN 13251
<i>Résistance à la perforation dynamique</i> <i>Dynamic perforation resistance</i> <i>(NF EN ISO 13433)</i>		0	mm	≤	0	mm	NF EN 13252
							NF EN 13253
<i>Efficacité de la protection</i> <i>Protection efficiency (EN 13719)</i>	300 kPa	600 kPa	1200 kPa	300 kPa	600 kPa	1200 kPa	NF EN 13254
	2,35%	5,76%	7,79%	3,05%	7,46%	10,09%	
<i>Ouverture de filtration du filtre</i> <i>Opening size (NF EN ISO 12956)</i>		90	µm	63 ≥ Of ≥	117	µm	NF EN 13255
<i>Perméabilité à l'eau</i> <i>Water permeability (NF EN ISO 11058)</i>		50	m.s-1	≥	35	m.s-1	NF EN 13256
<i>Capacité de débit dans le plan</i> <i>Flow capacity</i> <i>(NF EN ISO 12958)</i>							NF EN 13257
	Sous 20 kPa	4,3.10-5	m ² .s-1	≥	3,00.10-5	m ² .s-1	NF EN 13265

Durabilité : Doit être recouvert dans le mois suivant l'installation.

Durabilité présumée supérieure à 25 ans dans tous les sols naturels de pH compris entre 4 et 9 et une température <25°C.

Durability : To be covered within 1 months after installation.

Predicted to be durable for minimum of 25 years in all natural soils with pH between 4 to 9 and temperature <25°C.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité d'AFITEX

T. Schoutteten, Responsable produits
octobre-13