

Megadrain 540-12

Fiche Technique

TenCate Polyfelt® Megadrain 540-12 est un géocomposite de drainage. Il est constitué de monofilaments de polypropylène tri-dimensionnels, associés à deux couches de géotextile de chaque côté. Megadrain offre une excellente capacité de drainage même sous de faibles charges.



TenCate Polyfelt® Megadrain

Caractéristiques [Norme]	Unité	Megadrain 540-12	
Type de produit	-	géocomposite de drainage associé à deux non-tissés	
Matière utilisée	-	polypropylène (monofilament) + PP anti-UV (filtre)	
Caractéristiques techniques du géocomposite de drainage			
Capacité drainante [NF EN ISO 12958, rigide/rigide]	SP*	l/ms	i=0,04
	20 kPa		0,07
	50 kPa		0,07
	200 kPa		0,06
Résistance à la traction [NF EN ISO 10319]	SP*	kN/m	17
	ST*	kN/m	18
Déformation à l'effort de traction maximale [NF EN ISO 10319]	SP*	%	70
	ST	%	70
Epaisseur [NF EN ISO 9863-1]	2 kPa	mm	5,5
Poids		g/m ²	640
Caractéristiques du filtre géotextile			
Perméabilité normale au plan [NF EN ISO 11058]	VI _{H50}	l/m ² s	110
Ouverture de filtration caractéristique [NF EN ISO 12956]	O ₉₀	µm	95
Perforation dynamique [NF EN ISO 13433]	Ø ouvertures	mm	25
Résistance au poinçonnement statique CBR [NF EN ISO 12236]		N	1350
Masse surfacique [NF EN ISO 9864]		g/m ²	120
Conditionnement**			
Largeur		m	2/4
Longueur		m	20/20
Rouleaux par palettes			9/9

* SP = Sens Production, ST = Sens Travers

** Voir conditions générales de vente TenCate Geosynthetics France SAS

Attention ! Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE S.A.S.
9, rue Marcel Paul - B.P. 40080 - 95873 Bezons Cedex,
France
Tél. +33 (0)1 34 23 53 63, Fax +33 (0)1 34 23 53 98
service.fr@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com



Certification AFAQ
n°1997/8666a pour la
conception, la fabrication et la
vente de géotextiles et produits
apparentés

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Grass



materials that make a difference