

Polyfelt TS

La gamme Séparation Polyfelt TS se compose de géotextiles non-tissés en filaments continus liés mécaniquement, 100 % polypropylène. Ils offrent une haute résistance à l'endommagement lors de la mise en œuvre, une forte perméabilité et une stabilisation aux UV.



Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	TS10 (5)	TS20 (5)	TS30 (5)	TS40 (5)	TS50 (5)	TS60 (5)	TS70 (5.02)
Caractéristiques Mécaniques									
Résistance à la traction (SP*)	EN ISO 10319	kN/m	6.8	8	9.5	12	13.5	17	20
Résistance à la traction (ST*)	EN ISO 10319	kN/m	9	11.4	14	17	19	26	30
Déformation à l'effort de traction maximal (SP*)	EN ISO 10319	%	85	90	90	90	90	90	90
Déformation à l'effort de traction maximal (ST*)	EN ISO 10319	%	55	55	55	30	30	30	30
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	kN	1.25	1.60	1.85	2.20	2.50	3.20	3.85
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	26	23	20	22	20	17	15
Caractéristiques Hydrauliques									
Perméabilité normale au plan ($\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	140	125	105	125	125	90	80
Ouverture de filtration caractéristique (O90)	EN ISO 12956	μm	130	115	100	100	100	95	90
Caractéristiques du produit									
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0.80	0.90	1.20	1.70	1.90	2.20	2.80
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	105	125	155	180	200	260	305
Conditionnement									
Largeur x Longueur		m	5x100	5x100	5x100	5x100	5x100	5x100	5x100

Remarques

* SP = Sens Production, ST = Sens Travers.

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.

Certification et Accréditation



Tel.: +33 (0)1 34 23 53 63, service.fr@solmax.com

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un but, une installation ou une spécification particulière.

MD Marque déposée de SOLMAX dans de nombreux pays du monde.

Rev 72023