

Gamme S







Fiche Technique



La gamme Séparation TenCate Bidim® S se compose de géotextiles non-tissés en filaments continus liés mécaniquement, 100 % polypropylène.
13 produits certifiés Asqual.



TenCate Bidim® S

Caractéristiques [Norme]	Symbole	Unité	S21A	S21	S31A	S31	S32A	S32
Géotextile certifié Asqual								
Valeurs certifiées selon la fonction**								
Filtration			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Séparation			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drainage / Filtration				✓	✓	✓	✓	✓
Résistance à la traction [NF EN ISO 10319]	SP* ST*	T _{max} T _{max}	kN/m kN/m	5 5	6 6	8 8	8 8	9 9
Déformation à l'effort de traction maximale [NF EN ISO 10319]	SP* ST*	ε _{max} ε _{max}	% %	90 70	80 70	90 75	80 70	90 75
Perforation dynamique [NF EN ISO 13433]		P _d	mm	40	34	32	32	28
Résistance au poinçonnement [INFG 38019]		P _s	kN	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Résistance au poinçonnement statique CBR [NF EN ISO 12236]		P _{CBR}	kN	0,7	1,05	1,2	1,2	1,4
Perméabilité normale au plan [NF EN ISO 11058] (Δh = 50 mm)		V _{H50}	m/s	0,18	0,10	0,11	0,10	0,10
Ouverture de filtration caractéristique [NF EN ISO 12956]		O _{90,w}	μm	240	105	135	105	110
Capacité de débit dans leur plan [NF EN ISO 12958]	20 kPa 100 kPa	Q / I Q / I	10 ⁻⁷ m ² /s 10 ⁻⁷ m ² /s	- -	4,5 2,8	5,3 1,5	5,3 2,8	7,0 1,7
Masse surfacique [NF EN ISO 9864]		μ _{GT}	g/m ²	70	95	105	105	125
Épaisseur sous 2 kPa [NF EN ISO 9863-1]		t _{GT}	mm	0,65	1,10	0,80	1,20	0,95
Conditionnement***								
Largeur x Longueur P: uniquement sur palette R: uniquement au rouleau		m	2 x 110 P	6 x 250 R	2 x 300 R	6 x 300 R	4 x 250 R	2 x 250 R
		m	2 x 200 P		4 x 175 P	3 x 175 P		6 x 250 R
		m	2 x 250 R		4 x 300 R			
		m	4 x 110 P					
		m	4 x 200 P					
		m	4 x 250 R					

* SP = Sens Production, ST = Sens Travers

** Voir tolérances certifiées sur le certificat Asqual

*** Voir conditions générales de ventes TenCate Geosynthetics France S.A.S.

Attention ! Les valeurs de certification 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