

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	SP*	T _{max}	5	6	8	8	9	9
(NF EN ISO 10319)	ST*	T _{max}	5	6	8	8	9	9
Déformation à l'effort de traction maximale	SP*	ε _{max}	90	80	90	80	90	80
(NF EN ISO 10319)	ST*	ε _{max}	70	70	75	70	75	70
Perforation dynamique		P _d	40	34	32	32	28	28
(NF EN ISO 13433)								
Résistance au poinçonnement		P _s	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
(INFG 38019)								
Résistance au poinçonnement statique CBR		P _{CBR}	0,7	1,05	1,2	1,2	1,4	1,4
(NF EN ISO 12236)								
Perméabilité normale au plan		V _{H50}	0,18	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10
(NF EN ISO 11058) (Δh = 50 mm)								
Ouverture de filtration caractéristique		O _{90,w}	240	105	135	105	110	105
(NF EN ISO 12956)								
Capacité de débit dans leur plan	20 kPa	Q / l	-	4,5	5,3	5,3	7,0	7,2
(NF EN ISO 12958)	100 kPa	Q / l	-	2,8	1,5	2,8	1,7	3,0
Masse surfacique		μ _{GT}	70	95	105	105	125	125
(NF EN ISO 9864)								
Épaisseur sous 2 kPa		t _{GT}	0,65	1,10	0,80	1,20	0,95	1,40
(NF EN ISO 9863-1)								
Conditionnement***								
Largeur x Longueur		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
	P: uniquement sur palette	m	2 x 250 R		4 x 300 R			
	R: uniquement au rouleau	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