

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	S41A	S41	S42	S51	S61	S72	S82
Géotextile certifié Asqual									
Valeurs certifiées selon la fonction**									
Filtration			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Séparation			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drainage / Filtration			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Résistance à la traction	SP*	T _{max}	12	12	14	16	20	25	30
[NF EN ISO 10319]	ST*	T _{max}	12	12	14	16	20	25	30
Déformation à l'effort de traction maximale	SP*	ε _{max}	90	80	80	80	80	85	80
[NF EN ISO 10319]	ST*	ε _{max}	75	70	70	70	70	75	70
Perforation dynamique		P _d	25	25	22	21	17	15	12
[NF EN ISO 13433]									
Résistance au poinçonnement		P _s	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
[NF 6 38019]									
Résistance au poinçonnement statique CBR		P _{CBR}	1,75	1,75	2,10	2,35	3,00	3,85	4,50
[NF EN ISO 12236]									
Perméabilité normale au plan		V _{H50}	0,09	0,10	0,09	0,085	0,07	0,055	0,05
[NF EN ISO 11058] (Δh = 50 mm)									
Ouverture de filtration caractéristique		O _{90,w}	100	100	100	100	95	85	85
[NF EN ISO 12956]									
Capacité de débit dans leur plan	20 kPa	Q / I	10	10	13	15	20	27	37
[NF EN ISO 12958]	100 kPa	Q / I	2,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,8	9,9
Masse surfacique		μ _{GT}	155	155	180	200	250	305	385
[NF EN ISO 9864]									
Épaisseur sous 2 kPa		t _{GT}	1,05	1,60	1,8	2,0	2,4	2,7	3,4
[NF EN ISO 9863-1]									
Conditionnement***									
Largeur x Longueur		m	4 x 120 P	3 x 120 P	3 x 200 R	3 x 180 R	3 x 140 R	3 x 100 R	3 x 90 R
P: uniquement sur palette		m		3 x 230 R	6 x 200 R	6 x 180 R	6 x 140 R	6 x 100 R	6 x 90 R
R: uniquement au rouleau		m		6 x 230 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

TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE S.A.S.
9 rue Marcel Paul – B.P. 40080 – F-95873 Bezons Cedex
Tél. : +33 (0)1 34 23 53 63, Fax +33 (0)1 34 23 53 48
service.fr@tencategeo.com
www.tencategeo.fr



TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H.
TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate
Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for
the design, manufacturing and sales of geotextile
and geotextile related products.



961029 | 02.2017 | FR
MW.ASD