fiche technique

CERTIFICATION DE

GÉOTEXTILES

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 6/06/2025.
La validité de cette fiche peut être vérifiée sur http://extranet.copro.eu/

FICHE TECHNIQUE		
CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
0602/0003	**7.1 - 18/03/2025**	**CERTIFIÉ**
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
BONTEXGEO Industriestraat 39 BE-9240 Zele +32 52 45 74 11 info@bontexgeo.com	BONTEXGEO - B - - -	BENOR 602/29 Géotextiles

PRODUIT	
DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
GÉOTEXTILE TISSÉ	**SG 40/40**

INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

Sur chaque rouleau il faut une étiquette avec:
- nom du produit: SG 40/40
- 829 BENOR 602
- numéro du rouleau
- géotextile
- polymère: PP
- masse surfacique: voir propriétés

Sur le géotextile même(au moins chaque 5 m):
- nom du produit: SG 40/40

APPLICATION

- ☑ CCT Qualiroutes (2021)
- ☑ SB 250 - versie 4.1 + errata
- ☑ PTV 829 (7.0)
- ☑ EN 13251 (2016)
- ☑ EN 13265 (2016)
- ☑ EN 13257 (2016)
- ☑ EN 13249 (2016)
- ☑ EN 13252 (2016)
- ☑ EN 13250 (2016)
- ☑ EN 13254 (2016)
- ☑ EN 13255 (2016)
- ☑ EN 13253 (2016)

Ce produit n'a pas été vérifié selon les documents de référence barrés ou n'y satisfait pas.

Utilisé: PTV829 (*):
Type 4.6 - Travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - EN 13251 - Fondations sous tranchée

(*) Disponible sur www.copro.eu

COMMENTAIRES (CECI NE RELÈVE PAS DE LA SURVEILLANCE EXTERNE DANS LE CADRE DE LA CERTIFICATION BENOR)

POINTS PRIORITAIRES - ENCORE À CONTRÔLER PAR LE PRENEUR (NON LIMITATIF)

- Lors de la conception d'une application avec géotextile, la valeur requise pour la perméabilité au sable (O90) doit être déterminée selon l'art. 3.4.3 du PTV 829. Pour ceci, la granularité du matériel adjacent (D90) doit être déterminée à l'aide d'un échantillon de sol.
- Veuillez, lors de l'installation du géotextile, tenir compte des prescriptions de chevauchement en art. 7.3.1 du PTV 829.
- Veuillez, lors de l'installation du géotextile, prêter attention à l'orientation du géotextile.
- Lors de chaque livraison les données sur le bon de livraison doivent être contrôlées.

MODE DE LIVRAISON

Géotextile tissé sur rouleaux. 525 cm x 100 lm. Autres dimensions sur demande.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Personne de contact chez

*** COPRO:**	Kris Vandenneucker	+32 2 468 00 95	kris.vandenneucker@copro.eu
*** Titulaire du certificat:**	Wouter Spleers	+32 52 45 74 82	wouter.spleers@bontexgeo.com

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION	NORME	UNITE	VALEUR	MIN	MAX
Composition			PP	-	-
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m²	(**)	(**)	(**)
Epaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,0	0,7	1,3
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	**NORME**	**UNITE**	**VALEUR**	**MIN**	**MAX**
Résistance à la traction	EN ISO 10319		-	-	-
Sens production (MD) (*)		kN/m	40,00	35,00	-
Sens travers (CMD) (*)		kN/m	40,00	35,00	-
Allongement à la force maximale	EN ISO 10319		-	-	-
Sens production (MD) (*)		%	17,5	13,5	21,5
Sens travers (CMD) (*)		%	14,0	10,0	18,0
Poinçonnement statique (CBR) (*)	EN ISO 12236	kN	5,00	4,00	-
Perforation dynamique (cone-drop) (*)	EN ISO 13433	mm	12	-	14
Ouverture de filtration (O90) (*)	EN ISO 12956	µm	350	245	455
Perméabilité à l'eau (normalement au plan) (*)	EN ISO 11058	l/m²s (=10-³.m/s)	25	17	-
DURABILITÉ	**NORME**	**UNITE**	**VALEUR**	**MIN**	**MAX**
Durée de vie en service (sol: <25°C et 4 < pH < 9) (*)	Annex B norm d'appl.	ans	-	100	-
Durée maximale d'exposition (*)	Annex B norm d'appl.	jours/semaines/mois	-	-	2 semaines
CARACACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES	**NORME**	**UNITE**	**VALEUR**	**MIN**	**MAX**

(*) Ces caractéristiques du produit sont une déclaration du producteur inspirée de sa déclaration de performance. Le titulaire du certificat déclare que les valeurs communiquées sont conformes à la déclaration de performance.
(**) Ces valeurs sont mentionnées sur la fiche technique complète qui est éventuellement disponible auprès du titulaire du certificat.

AUTHENTIFICATION

La certification BENOR du produit indique que sur base d'une surveillance externe périodique, un degré suffisant de confiance existe que le titulaire du certificat est en mesure de garantir de façon permanente la conformité du produit, comme déterminé dans les documents de référence et dans le TRA 29 (7.0).
Cette fiche technique contient les performances des caractéristiques qui sont déclarées par le producteur. La fiche technique est vérifiée par l'organisme de certification.
Le titulaire du certificat déclare livrer un produit qui est conforme à cette fiche technique, comme indiqué sur le bon de livraison.

En rendant une fiche produit disponible sous forme digitale, le producteur se déclare d'accord avec son contenu.

Nom: Wouter Spleers
Date: 7/01/2025

COPRO

Nom: Kris Vandenneucker
Date: 8/01/2025
Signature:

COPRO asbl - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731
Zellik