



CERTIFICATION DE

GÉOTEXTILES

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 20/03/2023.
La validité de cette fiche peut être vérifiée sur <http://extranet.copro.eu/>



FICHE TECHNIQUE

CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
0602/0004	5.0 - 15/02/2023	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 29/29

INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

Chaque rouleau doit être pourvu d'une étiquette avec:

- nom du produit: SG 29/29
- 829 BENOR 602
- numéro du rouleau
- géotextile
- polymère: PP
- masse surfacique: voir caractéristiques

Sur le géotextile même (au moins tous les 5 m):

- nom du produit: SG 29/29

APPLICATION

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1 + errata | <input checked="" type="checkbox"/> PTV 829 (6.0) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13251 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13265 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13257 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13249 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13252 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13250 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13254 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13255 (2016) |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> EN 13253 (2016) |

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

Utilisé: PTV 829 (*): Tableau 2 - Type 2.1 => Type 2.5 // Tableau 4 - Type 4.4 A => Type 4.4 B

(*): Version: voir 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. 6.1.1 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 m ou sur demande

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Personne de contact chez

* **COPRO:** Kris Vandenneucker +32 2 468 00 95 kris.vandenneucker@copro.eu
 * **Titulaire du certificat:** Kenny De Wolf +32 52 45 74 85 kenny.dewolf@bontexgeo.com

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION	NORME	UNITE	VALEUR	MIN	MAX
Composition			PP	-	-
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	173	156	190
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		-	-	-
<i>Sens production (MD) (*)</i>		kN/m	29,00	25,00	-
<i>Sens travers (CMD) (*)</i>		kN/m	29,00	25,00	-
Allongement à la force maximale	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Sens production (MD) (*)</i>		%	26,0	20,0	32,0
<i>Sens travers (CMD) (*)</i>		%	26,0	20,0	32,0
Poinçonnement statique (CBR) (*)	EN ISO 12236	kN	4,1	3,28	-
Perforation dynamique (cone-drop) (*)	EN ISO 13433	mm	11	-	13
Ouverture de filtration (O90) (*)	EN ISO 12956	µm	330	230	430
Perméabilité à l'eau (normalement au plan) (*)	EN ISO 11058	l/m ² s (=10 ⁻³ .m /s)	23	16	-
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
CARACTÉRISTIQUES 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.

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 (4.0), TRA 29 (5.0). 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: 13/02/2023

COPRO

Nom: Kris Vandenneucker
Date: 15/02/2023
Signature:



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