



## CERTIFICATION DE

**GÉOTEXTILES**

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 16/01/2013.

La validité de cette fiche peut être vérifiée sur <http://extranet.copro.eu/>

## FICHE TECHNIQUE

CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
<b>0601/0004</b>	<b>2.4 - 15/01/2013</b>	<b>CERTIFIÉ</b>
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
Bonar Industriestraat 39 B-9240 Zele +32 52 45 74 11	Bonar Weverslaan 15 B-9160 Lokeren +32 9 340 98 11	BENOR 601/29 Géotextiles

## PRODUIT

DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
<b>GÉOTEXTILE TISSÉ</b>	<b>SG 18/18 DS F</b>

## INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

Sur chaque rouleau il faut une étiquette avec:

- nom du produit: SG 18/18 DS F
- 601 BENOR 29
- CE 1137-CPD-601
- numéro du rouleau
- géotextile
- polymère: PP
- poids surfacique: voir caractéristiques

Sur le géotextile même ( imprimé minimum chaque 5 m):

nom du produit: SG 18/18 DS F

## APPLICATION

Conforme à:	<input type="checkbox"/> <del>SB 250 - versie 2.2</del>	<input type="checkbox"/> <del>PTV 829 (3.1)</del>	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13253
	<input type="checkbox"/> <del>CCT Qualiroutes (2011)</del>		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249
	<input type="checkbox"/> <del>CCT/TB 2011 (2011)</del>		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13250
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13251
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13252
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13254
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13255
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13257
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13265

Utilisé: PTV 829 version 3.1: Non

## COMMENTAIRES

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. 5 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 annexe a 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 & 200 m ou sur demande.

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Personne de contact chez

* COPRO:	Raf Pillaert	+32 2 468 00 95	raf.pillaert@copro.eu
* Titulaire du certificat:	Wouter Spleers	+32 9 340 98 65	wouter.spleers@bonar.com

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION	NORME	UNITE	VALEUR	MIN	MAX
Composition			PP	-	-
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	70	63	77
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,25	0,20	0,30
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	NORME	UNITE	VALEUR	MIN	MAX
Résistance à la traction	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Sens production (MD)</i>		kN/m	17,00	14,79	-
<i>Sens travers (CMD)</i>		kN/m	17,00	14,79	-
Allongement à la force maximale	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Sens production (MD)</i>		%	18,0	13,9	22,1
<i>Sens travers (CMD)</i>		%	12,0	7,2	16,8
Poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	kN	1,70	1,36	-
Perforation dynamique (cone-drop)	EN ISO 13433	mm	24	-	29
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	µm	250	150	350
Perméabilité à l'eau (normalement au plan)	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s (=10 <sup>-3</sup> .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	-	25	-
Durée maximale d'exposition	Annex B norm d'appl.	jours/semaines/mois	-	-	2 semaines
CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES	NORME	UNITE	VALEUR	MIN	MAX

## AUTHENTIFICATION

A l'aide de cette fiche technique COPRO déclare que l'autocontrôle du fabricant est contrôlé selon TRA 29 (3.0).  
Le titulaire du certificat déclare que la livraison du produit est conforme à cette fiche technique comme indiqué sur le bon de livraison.

TITULAIRE DU CERTIFICAT		COPRO	
Nom:	Wouter Spleers	Nom:	Raf Pillaert
Date:	21/09/2012	Date:	15/01/2013
		Signature:	
			COPRO asbl - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731 Zellik