



CERTIFICATIE VAN

GÉOTEXTILES

BENOR

Deze technische fiche werd afgedrukt op 20/05/2021.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
<http://extranet.copro.eu/>

**TECHNISCHE FICHE**

SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0611/0181	1.0 - 20/05/2021	GECERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEENHEID	CERTIFICAATNUMMER
TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS Europalaan 206 NL-7559 SC Hengelo +31 546 544 811 service.nl@tencate.com	TENCATE INDUSTRIAL ZHUHAI Co., Ltd Gaolan Port Economic Zone CN-519050 Zhuhai	BENOR 611/29 Géotextiles

PRODUCT

OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
WOVEN GEOTEXTILE	TENCATE GEOLON FW180 GR/BL

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

On every roll, a label should be attached with:

- Geolon FW180 gr/bl
- 611 BENOR 29
- roll number
- geotextile
- PP
- surface weight: see properties

On the geotextile itself (at least every 5 m):

- name of the product:

TOEPASSING

<input checked="" type="checkbox"/> CCT/TB 2015	<input checked="" type="checkbox"/> PTV 829 (5.0)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 15381 (2008)
<input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13251 (2016)
<input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2020)		<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 13256 (2016)
		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13253 (2016)

Dit product werd niet nagekeken volgens de doorstreepte referentiedocumenten of voldoet er niet aan.

Gebruik: PTV829 version 3.1 table 5
Type 5.3 : Infiltration systems

TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER HET EXTERN TOEZICHT IN HET KADER VAN DE BENOR-CERTIFICATIE)

AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)

- 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.

TOELEVERINGSVORM

Woven geotextile on rolls. 5,20 * 100 m (other dimensions on request)

EXTRA INFORMATIE

Contactpersoon bij

* COPRO:	Kris Vandenuecker	+32 2 468 00 95	kris.vandenuecker@copro.eu
* Certificaathouder:	Ingrid Voost	+31 546 544 423	i.voost@tencategeo.com

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION	NORME	UNITE	WAARDE	MIN	MAX
Composition			PP	-	-
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	265	250	280
Epaissieur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,95	0,8	1,1
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	NORME	UNITE	WAARDE	MIN	MAX
Résistance à la traction	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Sens production (MD) (*)</i>		kN/m	40	30	-
<i>Sens travers (CMD) (*)</i>		kN/m	40	30	-
Allongement à la force maximale	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Sens production (MD) (*)</i>		%	25	20	30
<i>Sens travers (CMD) (*)</i>		%	25	20	30
Poinçonnement statique (CBR) (*)	EN ISO 12236	kN	6	4,5	-
Perforation dynamique (cone-drop) (*)	EN ISO 13433	mm	10	-	12
Ouverture de filtration (O90) (*)	EN ISO 12956	µm	180	125	235
Perméabilité à l'eau (normalement au plan) (*)	EN ISO 11058	l/m ² s (=10 ⁻³ .m /s)	50	34	-
DURABILITÉ	NORME	UNITE	WAARDE	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/semaine s/mois	-	-	1 month
CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES	NORME	UNITE	WAARDE	MIN	MAX

(*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.

WAARMERKING

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodiek extern toezicht een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de certificaathouder in staat is om doorlopend de conformiteit van het product, zoals vastgelegd in de referentiedocumenten en in TRA 29 (4.0) te waarborgen.

Deze technische fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden. De technische fiche wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche zoals vermeld op de leveringsbon.

CERTIFICAATHOUDER

Door het digitaal beschikbaar stellen verklaart de producent zich akkoord met deze fiche

Naam: I.A.M. Voost

Datum: 20/05/2021

COPRO

Naam: Kris Vandenneucker

Datum: 20/05/2021

Handtekening:



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