

Déclaration de performance

No: BATIGEO 10 2013-07-01

1. **Code d'identification unique du produit-type:** TenCate BATIGEO 10
 2. **Produit Type:** BATIGEO 10 **Utilisations prévues:** Drainage | Filtration | Séparation

3. **Utilisations prévues:**

Routes et autres zones de circulation EN 13249:2005;	Réservoirs et barrages EN 13254:2005;
Voies ferrées EN 13250:2005;	Construction de canaux EN 13255:2005;
Terrassements, fondations et soutènement EN 13251:2005;	Tunnels et structures souterraines EN 13256:2005;
Systèmes de drainage EN 13252:2005;	Enfouissement des déchets solides EN 13257:2005;
Les ouvrages de lutte contre l'érosion EN 13253:2005;	Confinement de déchets liquides EN 13265:2005.

4. **Adresse contact:**

TenCate Geosynthetics France SAS
 9, rue marcel Paul, BP80, 95873 Bezons Cedex, France
 www.tencategeosynthetics.com; service.fr@tencate.com

5. **Système ou systèmes d'évaluation.** Système 2+

6. **Cas de déclaration de performance (DoP) concernant un produit couvert par une norme harmonisée:**

Organisme Notifié No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, assure une surveillance continue, l'évaluation et l'approbation de ce contrôle de la production en usine selon le système 2+

7. **Performance déclarée:**

Caractéristiques essentielles		Performance		Norme d'essai
		Valeur moyenne	Tolérance	
Résistance à la traction (MD / CMD)	[kN/m]	10 / 10	-1,3 / -1,3	EN ISO 10319
Allongement (MD / CMD)	[%]	90 / 75	+20,7 / -18 / +17,3 / -15	EN ISO 10319
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=1, dur/dur)	[l/ms]	7,0E-4	-2,1E-4	EN ISO 12958
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[N]	1400	-140	EN ISO 12236
Résistance à la perforation dynamique (chute de cône)	[mm]	28	+7	EN ISO 13433
Ouverture de filtration	[µm]	110	+/-33	EN ISO 12956
Perméabilité	[l/m²s]	100	-30	EN ISO 11058
Durabilité: Délai de couverture après mise en oeuvre 1 mois. Essai de résistance aux agents climatiques EN 12224 Durabilité présumée pour un minimum de 120 années (temp. 25°C): Résistance à l'oxydation EN ISO 13438; BAM Vh. 6127 Durabilité présumée pour un minimum de 25 années dans des sols naturels avec un pH < 4 ainsi que pH > 9 et temp. >25°C. Essai de résistance chimique EN 14030; méthode A et B. Essai de résistance microbologique EN 12225				Annexe B de la spécification technique harmonisée

Substances dangereuses: moins qu'exigé dans les réglementations nationales et a fortiori dans les états membres.

8. **Déclaration:**

La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 7.
 Cette déclaration de performance est émise sous la responsabilité unique du producteur identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:

J. Koziej (Quality Manager)

(nom et fonction)

Bezons, 2013-09-16

(lieu et date d'édition)



(signature)