

MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE	
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)	
établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824	
ADMISSION N°	2RH122S1
MISE A JOUR du 08/11/2022	
SOCIETE TITULAIRE	PRODUIT
GEVEKO MARKING S.AS	ThermLite™ Route Thermo Retro
Zac du Bon Puits BP 123 49481 Saint SYLVAN D'ANJOU FRANCE	Nature du produit ECE

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Enduit à chaud extrudé rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application manuelle. Le produit est saupoudré avec des microbilles.			
Conditions limites d'application * :	T° mini : 8 °C	T° maxi : 40 °C	Hygrométrie maxi : 80 %
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)			

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Sabot manuel avec un distributeur pour saupoudrage + fondoir.

DOSAGES PRODUITS			
DOSAGES APPLIQUES :			
<u>PRODUIT :</u>		Dosage humide	
Produit de base	100 %	4665 g/m²	
<u>SAUPOUDRAGE :</u>		Dosage utile	
Billes Saupoudrées	(- STARLITEBEAD 200B AC07 (MB3A7TAC07) - POTTERS) 100 %	305 g/m²	

N.B : Le dosage sur feuille documenté ici correspond au dosage mesuré sur plastique lors des essais de certification. Ce dosage est sous-estimé par rapport au dosage réel sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT 1 mm).

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :				
T° air : 26 °C	T° sol : 37 °C	Hygrométrie : 52 %	Vent : 5 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 1 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.13 g/ml	72.7 %		102.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL												
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PARIS > PROVINCE		PR	15.84	à	16.25	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMEUX				Application en : 2003 - R577		PMT : 0.86 mm				2003	7549	18
CARACTERISATION DU PRODUIT :												
(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)												

Classe de roulage	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour		
			Chromaticité		Qd (mcd.m-2.lx-1)
			(x)	(y)	
Nb de passages de roues	RI (mcd.m-2.lx-1)	SRT	Blanc		100
Exigences :	150	0.45			
Etat neuf	308	0.57	0.3300	0.3470	217
(P1) 50000	366	0.51	0.3380	0.3550	171
(P2) 100000	320	0.49	0.3350	0.3520	140
(P3) 200000	337	0.55	0.3380	0.3540	159
(P4) 500000	239	0.56	0.3360	0.3520	141
(P5) 1000000	163	0.56	0.3320	0.3480	116
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/		Classe Q2

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)	
Organisme Technique représenté par : CEREMA	
Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /	

MARQUAGE DES PRODUITS	VISAS
Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :	Fiche établie par le CEREMA - Dter NP
* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine	 D. DUPONT Le 26/01/2023
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :	

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.	
ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE	
ASsociation pour la Certification et la QUalification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005	
Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08 FRANCE	
tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr	
APE 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140	