

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
GEVEKO MARKING S.A.S

Zac du Bon Puits BP 123
 49481 Saint SYLVAN D'ANJOU FRANCE

PRODUIT

ThermLite™ Route Thermo Retro

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 :

PRODUIT :

Produit de base

100 %

Dosage humide

4665 g/m²

SAUPOUDRAGE :

Billes Saupoudrées (- STARLITEBEAD 200B AC07 (MB3A7TAC07) - POTTERS)

100 %

Dosage utile

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
Produit de base

Masse Volumique
2.13 g/ml

Teneur en cendres
72.7 %

Extrait sec

Bille Anneau
102.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS > PROVINCE PR 15.84 à 16.25 **Année** 2003 **Trafic (véh/j)** 7549 **% PL** 18
 Nature du revêtement : **BETON BITUMINEUX** Application en : **2003 - R577** PMT : 0.86 mm

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 Nb de passages de roues Exigences :	Visibilité de nuit RI (mcd.m-2.lx-1)	Adhérence SRT	Visibilité de jour		
			Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
	150	0.45	Blanc		100
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

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

* 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

* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



VISAS

Fiche établie par le
CEREMA - Dter NP

D. DUPONT
 Le 26/01/2023

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