MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)

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° **1RHP1824b**

SOCIETE TITULAIRE	PRODUIT
CANDELA FRANCE 25 Rue Georges Pompidou 78690 LES ESSARTS LE ROI FRANCE	**BELENOS 23** Nature du produit **ECR**

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à chaud rideau «Gouttelettes» rétroréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 1 passe.Le produit est saupoudré par des billes de verre.

Conditions limites d'application * : T° mini : **5 °C** T° maxi : **40 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**

(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Machine automotrice pour enduit à chaud rideau de type Gouttelettes+ 1 distributeur pour saupoudrage

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 8 mm | Largeur : 25 mm | Longueur : 55 mm | Diamètre : / | Espacement : 16 mm

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

			Dosage humide
PRODUIT :			
Produit de base		100 %	5750 g/m²
SAUPOUDRAGE :			**Dosage utile**
Mélange Saupoudré	(- GV 600-125 AC90 - POTTERS)	100 %	280 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **24 °C** T° sol : **40 °C** Hygrométrie : **63 %** Vent : **6 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **1 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.04 g/ml	81.9 %		107.5 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PARIS->PROVINCE PR 15.36 à 16.28

Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2023 - R126** PMT : 0.94 mm

Année	Trafic (véh/j)	%PL
2023	7954	19

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	Visibilité de nuit RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)	Adhérence SRT	Visibilité de jour Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)	
Exigences :	**150**	**35**	**35**	**0.45**	**Blanc**		**100**	
Etat neuf	293	65	83	Nm	0.3261	0.3461	146	
(P1) 50000	154	36	37	Nm	0.3352	0.3541	147	
(P2) 100000	120*	21*	31*	Nm	0.3301	0.3497	165	(*) hors norme
(P1) 50000	**R3**	**RR2**	**RW2**		**/**		**Classe Q3**	

Nm: Non mesurable

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 28/01/2025

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