

**MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)**

établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° <b>3RH1320S3</b>	MISE A JOUR du <b>06/12/2018</b>
<b>SOCIETE TITULAIRE</b> <b>3M-FRANCE</b>	<b>SYSTEME</b> <b>Stamark A380 ESDc</b>
BOULEVARD DE L'OISE 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE	Nature du système <b>BPc</b>

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Bande Préfabriquée Collée rétroréfléchissante de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés appliquée en 2 passes. Application manuelle. Il n'y a pas de saupoudrage.

**Passe n°1** : Primaire.

**Passe n°2** : Bande préfabriquée

**Conditions limites d'application \*** : T° mini : 5 °C T° maxi : 70 °C Hygrométrie maxi : 80 %

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

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Application manuelle avec rouleau ou autre pour colle, bitume ou primaire.

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**BANDE PREFABRIQUEE :**

Primaire

100 %

**Dosage humide**

155 g/m²

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : 18 °C

T° sol : 23 °C

Hygrométrie : 59 %

Vent : 4 km/h

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

<b>Produit</b> Primaire	<b>Masse Volumique</b> 0,85 g/ml	<b>Teneur en cendres</b> 66,0 %	<b>Extrait sec</b> 1,9 %	<b>Bille Anneau</b>
Produit de base	1,72 g/ml			

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2011 **Trafic (véh/j)** 8100 **% PL** 18  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en** : 2011 - R273 PMT : 0.95 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  Exlgences :	Visibilité de nuit  RI (mcd.m-2.lx-1)	Adhérence  SRT	Visibilité de jour		
			Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Etat neuf	554	0.59	0.3185	0.3370	201
(P2) 100000	773	0.60	0.3207	0.3387	166
(P3) 200000	669	0.62	0.3207	0.3391	152
(P4) 500000	706	0.58	0.3221	0.3399	160
(P5) 1000000	611	0.57	0.3182	0.3367	147
<b>(P5) 1000000</b>	<b>Classe R5</b>	<b>Classe S3</b>	<b>/</b>		<b>Classe Q3</b>

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA

Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterand - 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  
 Le 20/12/2018

Le Fabricant (Nom et Visa) :

A. IKWA  
 Le 11.01.2019

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

ASociation 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

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 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140