

<b>DECISION D'ADMISSION</b> Le 05/12/2013 sous <b>N°2RHP1413A</b> <b>RENOUVELLEMENT AU : 01/03/2025</b>	<b>SIGNALISATION HORIZONTALE</b> <b>PRODUITS DE MARQUAGE</b> <b>DE CHAUSSEES -</b> <b>NF2</b>
<p>Adresse du titulaire : <b>3M France</b> 1 parvis de l'innovation CS 20203 95006 CERGY PONTOISE Cedex France</p> <p>Site(s) de production Tilloy-lez-Cambrai (59)</p> <p>Cette décision atteste, après évaluation, que ce produit est conforme au référentiel de certification NF058 révision 11 et aux annexes de certification NF058 "Signalisation horizontale" révision 14</p> <p><i>Désignation</i> : .....Stamark A380 ESDc <i>Nature</i> : .....BP: Bande Préfabriquée <i>Durée de vie</i> : .....1000 000 passages de roues <i>Application sur le circuit d'essai (RN2)</i> : .....2012</p> <p>La fiche technique signée par le CEREMA le 18/12/2018 doit obligatoirement être annexée à la présente décision.</p> <p>Cette décision est valable jusqu'au 28/02/2026 sous réserve des contrôles effectués par ASCQUER, qui peut prendre toute sanction conformément aux règles précitées.</p> <p>La validité du droit d'usage peut être vérifiée sur le site <a href="http://www.ascquer.fr">www.ascquer.fr</a></p> <p>En vertu de la présente décision notifiée par ASCQUER, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de la décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et des règles de certification mentionnées ci-dessus.</p> <p style="text-align: right;"> Pour l'ASCQUER Le Président Hervé MANGNAN</p>	

**MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)**  
 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>2RHP1413a</b>	MISE A JOUR du	<b>06/12/2018</b>
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT	
<b>3M-FRANCE</b>		<b>Stamark A380 ESDc</b>	
BOULEVARD DE L'OISE 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE		Nature du produit <b>BPc</b>	

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Bande Préfabriquée Collée rétroréfléchissante de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application manuelle. Il n'y a pas de saupoudrage. La bande est posée sans application préalable de primaire.

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 sans primaire et sans colle.

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **18 °C**

T° sol : **32 °C**

Hygrométrie : **66 %**

Vent : **13 km/h**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.72 g/ml	66.0 %		

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE CHAUSSEE PARIS>PROVINCE PR 15.36 à 16.28 Année 2012 Trafic (véh/j) 6950 % PL 19  
 Nature du revêtement : **BETON BITUMINEUX** Application en : **2012 - R267** PMT : 1.02 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	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour	
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x) (y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Nb de passages de roues				SRT		
Exigences :	150	35	35	0.45		100
Etat neuf	805	54	95	0.62	0.3196 0.3386	181
(P1) 50000	879	94	106	0.65	0.3255 0.3442	213
(P2) 100000	778	39	65	0.61	0.3232 0.3419	185
(P3) 200000	761	40	71	0.60	0.3221 0.3407	195
(P4) 500000	809	42	77	0.59	0.3230 0.3412	175
(P5) 1000000	659	35	46	0.54	0.3213 0.3395	152
(P5) 1000000	R5	RR2	RW2	Classe S2	/	Classe Q3

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 18/12/2018

**Le Fabricant (Nom et Visa) :**

A. KHACHÉ  
 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

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  
 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