

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>2RH1549S2</b>	MISE A JOUR du <b>12/10/2017</b>
<b>SOCIETE TITULAIRE</b> <b>3M-FRANCE</b>	<b>PRODUIT</b> <b>Stamark A380ESDI</b>
BOULEVARD DE L'OISE 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE	Nature du produit <b>BPc</b>

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Bande Préfabriquée Collée rétro réfléchissante de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application manuelle. Il n'y a pas de saupoudrage.			
Conditions limites d'application * :	T° mini : <b>5 °C</b>	T° maxi : <b>70 °C</b>	Hygrométrie maxi : <b>80 %</b>
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)			

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Application manuelle sans primaire et sans colle.

DOSAGES PRODUITS	
DOSAGES APPLIQUES :	
<b>PRODUIT :</b>	
Produit de base	100 %
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :	
T° air : <b>21 °C</b>	T° sol : <b>32 °C</b>
Hygrométrie : <b>58 %</b>	Vent : <b>13 km/h</b>

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.75 g/ml	65.0 %		

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL									
<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>		N2	OISE	Chaussée PARIS>PROVINCE	PR 15,36	à 16,28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : <b>BETON BITUMINEUX</b>		Application en : <b>2014 - R171</b>		PMT : <b>0.98 mm</b>		2014	8050	19	
<b>CARACTERISATION DU PRODUIT :</b>						2015	8050	19	
(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
Nb de passages de roues	RI	SRT	(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	0.45			100
Etat neuf	578	0.65	0.3183	0.3383	245
(P1) 50000	795	0.64	0.3230	0.3411	172
(P2) 100000	745	0.57	0.3230	0.3409	156
(P3) 200000	730	0.59	0.3206	0.3386	154
(P4) 500000	539	0.52	0.3194	0.3379	146
(P5) 1000000	636	0.56	0.3188	0.3375	151
(P6) 2000000	347	0.54	0.3176	0.3365	177
<b>(P6) 2000000</b>	<b>Classe R5</b>	<b>Classe S2</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	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	Le Fabricant (Nom et Visa) :
* 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		<b>3M FRANCE</b>
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :	 Le 12/10/2017	<b>A. MACHE</b>
		Le <b>23.10.2017</b>

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