

<b>DECISION D'ADMISSION</b> Le 28/12/2017 sous <b>N°2RHP1628A</b> <b>RENOUVELLEMENT AU : 01/03/2024</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  3M GUIN (USA)</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 A380AW <i>Nature :</i> .....BP: Bande Préfabriquée <i>Durée de vie :</i> .....2000 000 passages de roues <i>Application sur le circuit d'essai (RN2) :</i> .....2016</p> <p>La fiche technique signée par le CEREMA le 05/11/2018 doit obligatoirement être annexée à la présente décision.</p> <p>Cette décision est valable jusqu'au 28/02/2025 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>2RHP1628a</b>	MISE A JOUR du	<b>05/11/2018</b>
<b>SOCIETE TITULAIRE</b>		<b>PRODUIT</b>	
<b>3M-FRANCE</b>		<b>3M™ Starmark™ A380AW</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.

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS
Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

DOSAGES PRODUITS			
DOSAGES APPLIQUES :			
<b><u>BANDE PREFABRIQUEE :</u></b>			
Produit de base	100 %		
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :			
T° air : <b>25 °C</b>	T° sol : <b>39 °C</b>	Hygrométrie : <b>73 %</b>	Vent : <b>3 km/h</b>


CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.71 g/ml	62.9 %		

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL											
<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>	N2	OISE	Chaussée PROVINCE>PARIS	PR	15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL	
Nature du revêtement : <b>BETON BITUMINEUX</b>								2016	8695	17	
			Application en : <b>2016 - R057</b>					PMT : <b>0.99 mm</b>	2017	8124	17

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	RI (sec)	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour	
			RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)	SRT		Chromaticité (x) (y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
Exigences :		<b>150</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0.45</b>			<b>100</b>
Etat neuf		1237	679	874	0.59	0.3214	0.3410	149
(P1) 50000		1007	429	521	0.63	0.3235	0.3413	107
(P2) 100000		1091	381	449	0.69	0.3218	0.3399	101
(P3) 200000		1001	335	411	0.58	0.3242	0.3422	102
(P4) 500000		847	215	278	0.62	0.3217	0.3403	103
(P5) 1000000		986	152	245	0.58	0.3200	0.3387	102
(P6) 2000000		724	36	98	0.65	0.3230	0.3424	115
<b>(P6) 2000000</b>		<b>R5</b>	<b>RR2</b>	<b>RW4</b>	<b>Classe S3</b>	<b>/</b>		<b>Classe Q2</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
* 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>50087</b> Le 05/11/2018
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :	Le Fabricant (Nom et Visa) : <b>3M FRANCE</b> <b>A. IKKACHE</b> Le <b>14-11-2018</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