

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°	2RH1485S1	du 19/02/2015
		MISE A JOUR du 24/02/2016
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT
3M-FRANCE		Stamark A 710
BOULEVARD DE L'OISE 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE		Nature du produit BPc

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 : 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.		

DOSAGES PRODUITS		
DOSAGES APPLIQUES :		
PRODUIT :		
Produit de base		100 %
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :		
T° air : 15 °C	T° sol : 29 °C	Hygrométrie : 76 %
		Vent : 8 km/h


CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.70 g/ml	60.5 %		

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL											
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PROVINCE>PARIS		PR 15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX				Application en : 2013 - R064		PMT : 0.88 mm		2013	6800	17	
								2014	8050	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	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	1050	0.57	0.3212	0.3322	201
(P1) 50000	625	0.61	0.3266	0.3465	103
(P2) 100000	700	0.57	0.3232	0.3435	112
(P3) 200000	671	0.54	0.3244	0.3446	115
(P4) 500000	459	0.51	0.3223	0.3429	125
(P5) 1000000	516	0.49	0.3213	0.3413	135
(P6) 2000000	314	0.54	0.3221	0.3428	145
(P6) 2000000	Classe R5	Classe S1	/		Classe Q2

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 Mitterrand - 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 24/02/2016	Le Fabricant (Nom et Visa) : 3m France E. P. P. P. P. Le 9.03.2016
* 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 :			



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