

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° | 2RHP1413a | MISE A JOUR du | 06/12/2018 |
| SOCIETE TITULAIRE | | PRODUIT | |
| 3M-FRANCE | | Stamark A380 ESDc | |
| BOULEVARD DE L'OISE 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE | | Nature du produit BPc | |

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