

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Sika Metal Fibres RC-80/50-BN  
N° 70579064

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	70579064
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	Fibre d'acier de groupe I pour une utilisation structurelle dans le béton, le mortier, ou le coulis.
3	<b>FABRICANT:</b>	SIKA FRANCE S.A.S. 84, rue Edouard Vaillant 93350 LE BOURGET <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a>
4	<b>MANDATAIRE</b>	Non applicable
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	System 1
6a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	NF EN 14889-1 : 2006
	Organisme(s) notifié(s):	Le BCCA, organisme notifié n° 0749, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production

## 7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Groupe	Groupe I : Fil étiré à froid	
Forme	Fibres encollées à extrémités crochues	
Longueur	50 mm	
Diamètre équivalent	0,62 mm	
Elancement	81	
Résistance en traction	1270 MPa	
Module d'élasticité	200 GPa	
Incidence sur la consistance du béton	Temps vébé de 8s à 10 Kg/m3	
Incidence sur la résistance du béton	Pour un dosage de 10 kg/m3 >1,5 MPa pour une CMOD de 0,5 mm >1,0 MPa pour une CMOD de 3,5 mm	NF EN 14889-1 : 2006
Mélange	Introduction recommandé directement dans le malaxeur simultanément au sable. Malaxer le mélange (sable, ciment, filler et fibres) pendant au moins 15 secondes avant l'introduction de l'eau de gâchage. Le temps de malaxage minimum est de 90 secondes	
Substances dangereuses	Conformes aux réglementations en vigueur	

## 8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIEE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom : GIRARD Frédéric  
Fonction: Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 15/11/2017

Nom : Tristan GOUBIN  
Fonction: Ingénieur produit  
Date et lieu : Le 15/11/2017




End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



0749

SIKA FRANCE S.A.S., 84, rue Edouard Vaillant, 93350 LE BOURGET  
17  
70579064

NF EN 14889-1 : 2006  
Fibres pour béton – Fibres d'acier- Définitions, spécifications et conformité

Groupe	Groupe I : Fil étiré à froid
Forme	Fibres encollées à extrémités crochues
Longueur	50 mm
Diamètre équivalent	0,62 mm
Elancement	81
Résistance en traction	1270 MPa
Module d'élasticité	200 GPa
Incidence sur la consistance du béton	Temps véré de 8s à 10 Kg/m <sup>3</sup>
Incidence sur la résistance du béton	Pour un dosage de 10 kg/m <sup>3</sup> >1,5 MPa pour une CMOD de 0,5 mm >1,0 MPa pour une CMOD de 3,5 mm
Mélange	Introduction recommandé directement dans le malaxeur simultanément au sable. Malaxer le mélange (sable, ciment, filler et fibres) pendant au moins 15 secondes avant l'introduction de l'eau de gâchage. Le temps de malaxage minimum est de 90 secondes
Substances dangereuses	Conformes aux réglementations en vigueur

[www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

Déclaration des performances

SikaFibre Metal Chapes

70579064

021408011000000060

15.11.2017, révision 2.0

---

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Biocumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

---

## MENTIONS LEGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des performances

SikaFibre Metal Chapes

70579064

021408011000000060

15.11.2017, révision 2.0