

**DECLARATION DES PERFORMANCES N. CPR-IT1/0391**

- 1) Code d'identification unique du produit type : **MAPEFIBRE ST 42**
- 2) Usages prévus : **Fibres polypropylène façonnées (Classe II, longueur 42 mm, diamètre 0,80 mm) pour utilisation structurelle dans le béton, mortier ou coulis**
- 3) Fabricant : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy – www.mapei.it**
- 4) Systèmes d'EVCP : **Système 1**
- 5) Norme harmonisée : **EN 14889-2:2006**

Organismes notifiés : **L'organisme notifié TECNOPROVE S.r.l., N. 0925 a réalisé :**

- **les tests de performances sur des échantillons fournis par le fabricant**
- **l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et la validation continue du contrôle de production en usine**

**et émis le certificat de conformité du contrôle de production en usine**

- 6) Performances déclarées :

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
<b>Résistance à la traction :</b>	<b>450 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Module d'élasticité :</b>	<b>3 900 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Incidence sur la consistance du béton :</b>	
<b>- Augmentation du temps Vébé avec 3,5 kg/m<sup>3</sup> de fibres :</b>	<b>0,9 s</b>
<b>Incidence sur la résistance du béton :</b>	<b>3,5 kg/m<sup>3</sup> pour obtenir 1,5 N/mm<sup>2</sup> à CMOD=0,5 mm et 1 N/mm<sup>2</sup> à CMOD=3,5 mm</b>
<b>Substances dangereuses :</b>	<b>NPD</b>

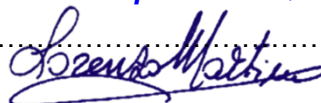
- 7) Cet article est conforme à l'article 33 du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et conformément aux articles 31 et 33 de ce règlement, ne nécessite aucune Fiche de Données de Sécurité. Lors de l'utilisation du produit, prendre connaissance des recommandations spécifiées dans la Fiche Technique et des exigences de sécurité établies sur le lieu de travail.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) N° 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 : **Lorenzo Martino – Responsable Qualité**

**Milan, 13/10/2020**





*Les DoP au format Pdf sont disponibles sur le site Web de Mapei.*

**Révision 1 remarques :** *Mise en page actualisée*

**MAPEFIBRE ST 42**  
**MARQUAGE CE**  
*Annexe à la DoP N. CPR-IT1/0391*



 0925	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>15</b> <b>CPR-IT1/0391</b> <b>EN 14889-2</b> <b>MAPEFIBRE ST 42</b> <i>Fibres polypropylène façonnées (Classe II, longueur 42 mm, diamètre 0,80 mm) pour utilisation structurelle dans le béton, mortier ou coulis</i>	
Résistance à la traction :	450 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité :	3 900 N/mm <sup>2</sup>
Incidence sur la consistance du béton :	
- Augmentation du temps Vébé avec 3,5 kg/m <sup>3</sup> de fibres :	0,9 s
Incidence sur la résistance du béton :	3,5 kg/m <sup>3</sup> pour obtenir 1,5 N/mm <sup>2</sup> à CMOD=0,5 mm et 1 N/mm <sup>2</sup> à CMOD=3,5 mm
Substances dangereuses :	NPD

**Remarque :**

MAPEI fournit la présente annexe avec la DoP afin de faciliter la consultation du marquage CE pour les clients internationaux. Le cartouche CE ci-joint peut légèrement différer de celui imprimé sur l'emballage (ou sur la documentation) relatif au produit concerné, pour les raisons suivantes :

- Les valeurs NPD peuvent être omises par le marquage CE
- adaptations graphiques en raison du manque d'espace sur l'emballage ou des méthodes d'impression utilisées,
- langue différente (le même emballage peut être partagé par plusieurs pays),
- le produit est déjà en stock lors de la mise à jour du marquage CE,
- erreurs d'impression.