

DECLARATION DES PERFORMANCES N. CPR-IT1/0516

- 1) Code d'identification unique du produit type : **AQUAFLEX ROOF**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Revêtement pour la protection des surfaces en béton contre les risques de pénétration et par contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité**
- 3) Fabricant : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

System 2+
System 3 (reaction au feu)

- 5) Norme harmonisée : **EN 1504-2:2004**

Organisme(s) notifié(s) : **L'organisme notifié ICMQ SpA, N. 1305, a effectué 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.**

Le laboratoire d'essai notifié CSI SpA, N. 0497, a réalisé les tests de performance (réaction au feu) sur des échantillons fournis par le fabricant.

- 6) Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances
Perméabilité au CO₂ : Perméabilité à la vapeur d'eau : Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : Compatibilité thermique : Pour application extérieure avec influence des sels de déverglaçage : -Gel-dégel : -Pluie d'orage : Résistance à la fissuration : Adhérence par essai d'arrachement : Réaction au feu : Vieillessement artificiel : Substances dangereuses	SD>50m Classe I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² A4 (+23°C), A4 (0°C), B2 (0°C) ≥ 0,8 N/mm² Classe B-s1,d0 Pas de défauts visuels (léger changement de couleur) Voir FDS

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 : **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 05/03/2015


.....

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

Révision 1 - notes: *Produit inchangé, correction au tableau des performances*

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
14 CPR-IT1/0516 EN 1504-2:2004 AQUAFLEX ROOF <i>Revêtement pour la protection des surfaces en béton contre les risques de pénétration et par contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité</i>																									
<table border="0"> <tr> <td>Perméabilité au CO₂ :</td><td>S_D>50m</td></tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau :</td><td>Classe I</td></tr> <tr> <td>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr> <tr> <td>Compatibilité thermique :</td><td></td></tr> <tr> <td>Pour application extérieure avec influence des sels de déverglaçage :</td><td></td></tr> <tr> <td> -Gel-dégel :</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr> <tr> <td> -Pluie d'orage :</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Résistance à la fissuration :</td><td>A4 (+23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)</td></tr> <tr> <td>Adhérence par essai d'arrachement :</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Réaction au feu :</td><td>Classe B-s1,d0</td></tr> <tr> <td>Vieillessement artificiel :</td><td>Pas de défauts visuels (léger changement de couleur)</td></tr> <tr> <td>Substances dangereuses</td><td>Voir FDS</td></tr> </table>		Perméabilité au CO ₂ :	S _D >50m	Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe I	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Compatibilité thermique :		Pour application extérieure avec influence des sels de déverglaçage :		-Gel-dégel :	≥ 0,8 N/mm ²	-Pluie d'orage :	≥ 0,8 N/mm ²	Résistance à la fissuration :	A4 (+23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)	Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 0,8 N/mm ²	Réaction au feu :	Classe B-s1,d0	Vieillessement artificiel :	Pas de défauts visuels (léger changement de couleur)	Substances dangereuses	Voir FDS
Perméabilité au CO ₂ :	S _D >50m																								
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe I																								
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																								
Compatibilité thermique :																									
Pour application extérieure avec influence des sels de déverglaçage :																									
-Gel-dégel :	≥ 0,8 N/mm ²																								
-Pluie d'orage :	≥ 0,8 N/mm ²																								
Résistance à la fissuration :	A4 (+23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)																								
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 0,8 N/mm ²																								
Réaction au feu :	Classe B-s1,d0																								
Vieillessement artificiel :	Pas de défauts visuels (léger changement de couleur)																								
Substances dangereuses	Voir FDS																								

Note:

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

- Adaptations graphiques dues au manque d'espace sur l'emballage ou aux 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 de l'inscription de CE
- Erreurs d'impression