

DECLARATION DE PERFORMANCE N. CPR-IT1/0450

- 1) Code d'identification unique du produit type: **MAPESIL AC**
- 2) Usage(s) prévu(s): **Mastics pour joints et façade pour application intérieure et extérieure sur vitrage et usages non structuraux dans les zones sanitaires.**
- 3) Fabricant: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano – Italia - www.mapei.it**
- 4) Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **System 3**
- 5) Norme(s) harmonisée(s) : **EN 15651-1:2012; EN 15651-2:2012; EN 15651-3:2012**

Organisme(s) notifié(s).

Le laboratoire d'essai notifié, SKZ-TeConA GmbH., N. 1213, a réalisé les tests de performance sur la base d'échantillons du fabricant.

- 6) Performance(s) declare(s) :

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC (CLASSE 25LM)

Conditionnement: Méthode A

Substrate: Verre et Aluminium sans primer

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Classe E
Substances dangereuses	voir FDS
Etanchéité à l'eau et à l'air	
– Résistance au coulage	≤ 2 mm
– Perte de volume	≤ 10 %
– Propriété de déformation maintenue après immersion dans l'eau	Acceptable
– Propriété de déformation sous traction (module sécant) à -30°C	≤ 0,9 MPa
– Propriété de déformation sous traction maintenue à -30°C	Acceptable
Durabilité	Acceptable

EN 15651-2:2012 G-CC (CLASSE 25LM)

Conditionnement: Méthode A

Substrate: Aluminium sans primer

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Classe E
Substances dangereuses	voir FDS
Etanchéité à l'eau et à l'air	
– Résistance au coulage	≤ 2 mm
– Perte de volume	≤ 10 %
– Propriété d'adhésivité/cohésion après exposition à la chaleur, à l'eau et lumière artificielle	Acceptable
– Reprise élastique	≥ 70 %
– Propriété de déformation sous traction (module sécant) à -30°C	≤ 0,9 MPa
– Propriété de déformation sous traction maintenue à -30°C	Acceptable
Durabilité	Acceptable

EN 15651-3:2012 **Classe XS 1**
Conditionnement: **Méthode A**
Substrate: **Verre et Aluminium sans primer**

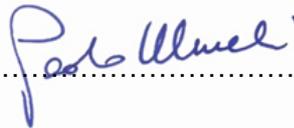
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Classe E
Substances dangereuses	voir FDS
Etanchéité à l'eau et à l'air	
– Résistance au coulage	≤ 2 mm
– Perte de volume	≤ 10 %
– Propriété d'adhésivité/cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau	Acceptable
– Croissance microbilologique	1
Durabilité	Acceptable

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**

A Milan, 01/07/2014



DoP in Pdf format are available in the Mapei website

Revision notes: first release of the current document