

DECLARATION DE PERFORMANCE N. CPR-IT1/0457

- 1) Code d'identification unique du produit type: **MAPESIL BM**
- 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 15651-4:2012**

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
Mortier M1 avec PRIMER 783**

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

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

Conditionnement: Méthode A

Substrate: Verre et Aluminium sans primer

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

EN 15651-4:2012 **PW-EXT-INT-CC** **(CLASSE 25LM)**

Conditionnement: **Méthode A**

Substrate: **Verre et Aluminium sans primer**
 Mortier M1 avec PRIMER 783

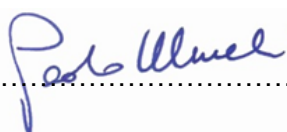
| Caractéristiques essentielles | Performances |
|--|--------------|
| Réaction au feu | Classe E |
| Substances dangereuses | voir FDS |
| Etanchéité à l'eau et à l'air | |
| – Propriété de déformation sous traction maintenue | Acceptable |
| – Perte de volume | ≤ 10 % |
| – Résistance au coulage |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

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