

DECLARATION DES PERFORMANCES N. CPR-IT1/0452

- 1) Code d'identification unique du produit type : **MAPESIL LM**
- 2) Usages prévus : **Mastic silicone pour joints pour des usages non structuraux, en intérieur et extérieur, pour éléments de façade, vitrage et chemins piétonniers, notamment en climats froids, et sanitaires**
- 3) Fabricant : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy – www.mapei.it**
- 4) Systèmes d'EVCP : **Système 3**
- 5) Normes harmonisées : **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012**

Organismes notifiés : **Le laboratoire d'essai notifié SKZ-TeConA GmbH, N. 1213, a réalisé les tests de performances sur des échantillons fournis par le fabricant.**

- 6) Performances déclarées :

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

Conditionnement : Méthode A

Support : Verre et aluminium sans primaire

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu :	Classe E
Substances dangereuses :	Voir FDS
Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air :	
- Résistance au coulage :	≤ 2 mm
- Perte de volume :	≤ 10 %
- Propriétés de déformation sous traction maintenue après immersion dans l'eau :	Conforme
- Module d'élasticité sécant à -30°C :	≤ 0,9 MPa
- Propriétés de déformation sous traction maintenue à -30°C :	Conforme
Durabilité :	Conforme

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

Conditionnement : Méthode A

Support : Verre et aluminium sans primaire

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu :	Classe E
Substances dangereuses :	Voir FDS
Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air :	
- Résistance au coulage :	≤ 2 mm
- Perte de volume :	≤ 10 %
- Propriétés d'adhésivité et de cohésion après exposition à la lumière artificielle :	Conforme
- Reprise d'élasticité :	≥ 70 %
- Module d'élasticité sécant à -30°C :	≤ 0,9 MPa
- Propriétés de déformation sous traction maintenue à -30°C :	Conforme
Durabilité :	Conforme

EN 15651-3 **CLASSE XS 1**
Conditionnement : *Méthode A*
Support : *Verre et aluminium sans primaire*

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu : Substances dangereuses : Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air : - Résistance au coulage : - Perte de volume : - Propriétés de déformation sous traction maintenue après immersion dans l'eau : - Croissance microbologique : Durabilité :	Classe E Voir FDS $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 10 \%$ Conforme 1 Conforme

EN 15651-4 **PW-EXT-INT-CC** **(CLASSE 25LM)**
Conditionnement : *Méthode A*
Support : *Mortier M1 avec PRIMER G 783*

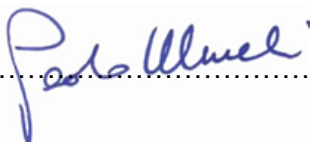
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu : Substances dangereuses : Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air : - Propriétés de déformation sous traction maintenue : - Perte de volume : - Résistance à la déchirure : - Propriétés d'adhésivité et de cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau : - Propriétés d'adhésivité et de cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau salée : - Module d'élasticité sécant à -30°C : - Propriétés de déformation sous traction maintenue à -30°C : Durabilité :	Classe E Voir FDS Conforme $\leq 10 \%$ Conforme Conforme Conforme $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Conforme Conforme

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 – Responsable Qualité**

Milan, 09/02/2016

.....


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

Révision 1 remarques : *Produit inchangé, mise en page de la DoP actualisée*

Marquage CE

CE 1213	 MAPEI	Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it			
14 CPR-IT1/0452 EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS 1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC MAPESIL LM Mastic silicone pour joints pour des usages non structuraux, en intérieur et extérieur, pour éléments de façade, vitrage et chemins piétonniers, notamment en climats froids, et sanitaires					
	15651-1	15651-2	15651-3	15651-4	
Conditionnement	Méthode A				
Support	Aluminium - Verre			Mortier M1	
Primaire	Aucun			G 783	
Réaction au feu	Classe E				
Substances dangereuses	Voir FDS				
Etanchéité à l'eau et étanchéité à l'air					
– Résistance au coulage	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	=	
– Perte de volume	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	
– Propriétés de déformation sous traction maintenue	=	=	=	Conforme	
– Propriétés de déformation sous traction maintenue après immersion dans l'eau	Conforme	=	Conforme	=	
– Module d'élasticité sécant à -30°C	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	=	≤ 0,9 MPa	
– Propriétés de déformation sous traction maintenue à -30°C	Conforme	Conforme	=	Conforme	
– Résistance à la déchirure	=	=	=	Conforme	
– Propriétés d'adhésivité et de cohésion après exposition à la lumière artificielle	=	Conforme	=	=	
– Reprise d'élasticité	=	≥ 70%	=	=	
– Propriétés d'adhésivité et de cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau	=	=	=	Conforme	
– Propriétés d'adhésivité et de cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau salée	=	=	=	Conforme	
Croissance microbiologique	=	=	1	=	
Durabilité	Conforme				

CE simplifié imprimé sur la cartouche

 1213 14 CPR-IT1/0452 EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS 1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

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 :

- 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.