

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

- ① **Code d'identification du type de produit:** EGOSILICONE 310
- ② **Numéro d'identification:** Numéro de lot, sur l'emballage du produit
- ③ **Usage prévu:**

Mastic silicone neutre monocomposant  
Mastic d'étanchéité pour éléments de façade en intérieur et en extérieur  
[approprié pour l'usage dans les zones froides]  
Type: F 25 LM EXT-INT-CC

Mastic d'étanchéité pour l'obturation de vitrages  
[approprié pour l'usage dans les zones froides]  
Type: G 25 LM CC
- ④ **Fabricant:**

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG  
Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen  
Allemagne
- ⑤ **Mandataire:** ./.
- ⑥ **Système d'évaluation de la constance des performances:** 3 plus 3
- ⑦ **Norme harmonisée:**

EN 15651-1:2012-12  
EN 15651-2:2012-12
- ⑧ **Organisme notifié:** En sa qualité de laboratoire d'essai notifié, le ift Rosenheim, NB n° 0757 a procédé aux essais initiaux selon le système de conformité 3 et a délivré les rapports d'essai et de classification.
- ⑨ **Performance déclarée:**
- Conditionnement:** Méthode B
- Support:**

Verre sans primaire  
Mortier M1 avec primaire EGO PRIMER FDF

Type: F 25 LM EXT-INT-CC

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-1:2012
Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé	Évalué [NPD]		
<b>Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:</b>			
Maintien	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Comportement à la traction, c'est-à-dire allongement sous précontrainte après immersion dans de l'eau	Réussi [NF]	EN ISO 11431	
Reprise élastique	≥ 90 %	EN ISO 7389	
Comportement à la traction de mastics d'étanchéité non porteurs de bas module à - 30 °C	≥ 90 %	EN ISO 7389	
Comportement à la traction sous précontrainte à - 30 °C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Durabilité	Réussie	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD = aucune performance déterminée

NF = aucune défaillance selon EN ISO 11600.

Type: G 25 LM CC

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe Bs1,d0	EN 13501 [ISO 11925-2]	EN 15651-2:2012
Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé	Évalué [NPD]		
<b>Étanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:</b>			
Maintien	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-2:2012
Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Comportement à la traction/Adhérence après exposition à la chaleur, l'eau et à la lumière artificielle	Réussi [NF]	EN ISO 11431	
Reprise élastique	≥ 90 %	EN ISO 7389	
Comportement à la traction de mastics d'étanchéité non porteurs de bas module à -30 °C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Comportement à la traction sous précontrainte à -30 °C	Réussi [NF]	EN ISO 8340	
Durabilité	Réussi	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD = aucune performance déterminée

NF = aucune défaillance selon EN ISO 11600.

**10 Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Petra Goldmann  
Management

Garmisch-Partenkirchen, 12.07.2016

Les données dans notre déclaration des performances se basent sur les résultats d'essais effectués dans des conditions de laboratoire. Des écarts sont possibles et dus aux conditions spécifiques dans la pratique qui ne peuvent pas être reproduites au laboratoire. Des essais de contrôle dans des conditions réelles sont donc recommandés. Les propriétés de matériaux spécifiques, des conseils et des recommandations sont indiqués dans nos fiches techniques. En cas de paramètres d'application divergents tels que supports différents veuillez contacter notre service technique. Pour des informations à propos du stockage, de la manipulation et du traitement des déchets des produits EGO ainsi que des données physiques, écologiques et d'autres données de sécurité veuillez consulter nos fiches de données de sécurité Toutes les fiches techniques et fiches de données de sécurité sont disponibles sur notre site Internet [www.ego.de](http://www.ego.de) ou sur demande.