CONFORMÉMENT À L'ANNEXE III DU RÈGLEMENT (UE) N° 305/2011

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

LE/DOP-N° EG03360314

❶ **Code d'identification du type de produit:** EGOSILICON 360

❷ **Numéro d'identifidcation** Numéro de lot, sur l'emballage du produit

❸ **Usage prévu:**
Mastic silicone neutre monocomposant
Mastic d'ètanchéité 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'ètanchéité pour l'obturation de virtrages
(approprié pour l'usage dans les zones froides)
Type: G 25 LM CC
Mastic d'étanchéité pour le domaine sanitaire
Type: XS1
Mastic d'ètanchéité pour joints de dilatation dans les sols en intérieur et en extérieur
(approprié pour l'usage dans les zones froides)
Type: PW 25 LM-EXT-INT-CC

❹ **Fabricant:**
EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
Allemagne

❺ **Mandataire:** ./.

❻ **Système d'évaluation de la constance des performances:** 3 plus 3

❼ **Norme harmonisée:**
EN 15651-1:2012-12
EN 15651-2:2012-12
EN 15651-3:2012-12
EN 15651-4:2012-12

❽ **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.

❾ **Performance déclarée:**
Conditionnement: Méthode B
Support: Verre sans primaire
Mortier M1 avec 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	NPD		
Etanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:			
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	NF	EN ISO 10590	
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	NF	EN ISO 8340	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Durabilité	NF	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	EN 15651-1:2012

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 E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-2:2012
Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé	NPD		
Etanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:			
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	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	NF	EN ISO 8340	
Durabilité	NF	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Typ: XS 1

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-3:2012
Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé	NPD		
Etanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:			
Maintien	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
Perte de volume	< 10 %	EN ISO 10563	

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Comportement à la traction, c'est-à-dire allongement sous précontrainte après immersion dans de l'eau	NF	EN ISO 10590	EN 15651-3:2012
Croissance microbiologique	0	ISO 846	
Durabilité	NF	ISO 846 EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD = aucune performance déterminée
NF = aucune défaillance selon EN ISO 11600.
NR = Ne pas nécessaire.

Support: Mortier M1 avec primaire
Type: PW 25 LM EXT-INT-CC

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-4:2012
Dégagement de produits chimiques présentant un risque pour l'environnement et la santé	NPD		
Etanchéité à l'eau et étanchéité à l'air:			
Maintien	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-4:2012
Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Résistance à la déchirure	NF	EN ISO 8340	
Comportement à la traction/Adhérence après immersion dans de l'eau après 28 jours	NF Changement du module sécant < 50 %	EN ISO 10590	
Comportement à la traction/Adhérence après immersion dans de l'eau salée après 28 jours	NF	EN ISO 10590	
Propriétés d'adhésion/cohésion à des températures variables	NF	EN ISO 9047	
Comportement à la traction (module sécant) à -30 °C	NF	EN ISO 8339	
Comportement à la traction sous précontrainte à -30 °C	NF	EN ISO 8340	
Pouvoir d'adhérence / d'allongement après exposition à la chaleur, de l'eau et de la lumière artificiell	NF	EN ISO 11431	
Durabilité	NF	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:

Garmisch-Partenkirchen, 02 Décembre 2024

Petra Goldmann
Management

Les données dans notre déclaration des performances se basent sur les résultats d'essais éffectués 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 propps 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 ou sur demande.