

# Déclaration de performance

N° DdP/DoP OC0051A

- 1** Code d'identification du produit type : OTTOSEAL® S 51
- 2** N° d'identification : Voir le numéro de la charge sur l'emballage du produit
- 3** Usage prévu : Mastic silicone mono composant à base d'un système d'amines modifiés, pour application sur façade et pour voies pétonnes, type F **EXT-INT CC 25 LM** et **PW EXT-INT CC 25 LM**, conditionnement A, matériau support : mortier M1, prétraitement : OTTO Primer 1105
- 4** Fabricant : Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstrasse 14  
83413 Fridolfing, 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 - 4: 2012-12
- 8** Organisme notifié : En tant que laboratoire de contrôle notifié, le SKZ Tecona (NB n° 1213) a procédé aux premiers contrôles, selon le système 3, et a délivré le certificat de contrôle.
- 9** Caractéristiques essentielles :

Caractéristique essentielle	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Dégagement de substances chimiques nuisant à la santé et/ou l'environnement	évalué	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
a) Contrainte d'allongement	réussie (sans faute)	
b) Stabilité	≤ 3 mm	
c) Perte de volume	≤ 10 %	
d) Résistance à la rupture	réussie (sans faute)	
e) Résistance à l'étirement, c-à-d. allongement sous contrainte après immersion dans l'eau	réussie (sans faute)	
f) Adhérence/résistance à l'allongement sous contrainte après 28 jours d'immersion dans l'eau	réussie (sans faute)	
g) Adhérence/résistance à l'allongement sous contrainte après 28 jours d'immersion dans l'eau salée	réussie (sans faute)	
h) Résistance à la traction / module sécant en zone froide (à -30°C)	≤ 0,9 MPa	
i) Résistance à la traction sous contrainte en zone froide (à -30°C)	réussie (sans faute)	
Durabilité	réussie (sans faute)	

- 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 po Signé pour le fabricant et en son nom par :

Fridolfing, le 03.04.2014



Frank Bechmann  
Ingénieur chimiste diplômé  
Technique d'application/développement



Nikolaus Auer  
Directeur Technique d'application &  
développement