

# Déclaration de performance

N° DdP/DoP OC0070B

1. Code d'identification du produit type : OTTOSEAL® S 70
2. N° d'identification : Voir le numéro de la charge sur l'emballage du produit
3. Usage prévu : Mastic silicone mono composant neutre, pour application sur façade, dans le secteur sanitaire et sur voies piétonnes, type **F EXT-INT 25 LM** et **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW EXT-INT 25LM** (OTTOSEAL® S 70, avec charge) et **PW INT 12,5 E** (OTTOSEAL® S 70, sans charge, conditionnement A, matériau support : aluminium anodisé, prétraitement : OTTO Cleanprimer 1101
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 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Organisme notifié : En tant que laboratoire de contrôle notifié, l'ift Rosenheim GmbH (NB n° 0757) a procédé aux premiers contrôles, selon le système 3, et a délivré les certificats de contrôle et classification.
9. Caractéristiques essentielles :

Caractéristique essentielle	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 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 à l'allongement (+23°C/-20°C)	réussie (sans faute)	
b) Stabilité	≤ 3 mm	
c) Perte de volume	≤ 10 %	
d) Résistance à la rupture	réussie (sans faute)	
e) Adhérence/résistance à l'allongement sous contrainte après 28 jours d'immersion dans l'eau	réussie (sans faute) <sup>1</sup>	
f) Adhérence/résistance à l'allongement sous contrainte après 28 jours d'immersion dans l'eau salée	réussie (sans faute) <sup>1</sup>	
g) Résistance à l'étirement, c-à-d. allongement sous contrainte après immersion dans l'eau	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)	
j) Croissance microbologique	0	
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 point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Fridolfing, le 07.05.2015



Frank Bechmann  
Ingénieur chimiste diplômé  
Technique d'application/développement



Nikolaus Auer  
Directeur Technique d'application &  
développement

[fr]