

# Déclaration de performance

N° DdP/DoP OC0094A



Produits d'étanchéité • Colles

- Code d'identification du produit type : OTTOSEAL® S 94
- N° d'identification : Voir le numéro de la charge sur l'emballage du produit
- Usage prévu : Mastic silicone mono composant neutre pour application sur façade, pour vitrage et pour voies pétonnes, type **F EXT-INT CC 25 LM**, **G CC 25 LM** et **PW INT 12,5 E**, conditionnement A, matériau support : verre, prétraitement : OTTO Cleanprimer 1226
- Fabricant : Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing, Allemagne
- Mandataire : -
- Système d'évaluation de la constance des performances : 3 plus 3
- Norme harmonisée : EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12  
EN 15651 - 4: 2012-12
- 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.
- Caractéristiques essentielles

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	Classe E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 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) Pouvoir d'adhérence/allongement après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle	réussi (sans faute)	
g) Résilience	≥ 60 %	
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 point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Fridolfing, le 07.03.2014

Frank Bechmann  
Ingénieur chimiste diplômé  
Technique d'application/développement

Nikolaus Auer  
Directeur Technique d'application &  
développement

[fr]