

# Déclaration de performance

N° OC0100C

1. Code d'identification du type de produit : OTTOSEAL® S 100
2. N° d'ident. : Voir le numéro du lot sur l'emballage du produit
3. Usage prévu : Mastic silicone mono-composant, à réticulation acétique, mastic pour une application sur les façades, les vitrages, dans des zones sanitaires et les voies piétonnes, type **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 et PW INT 12,5 E**, conditionnement A, matériau de support : Verre, prétraitement : OTTO Cleanprimer 1226
4. Fabricant : Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing
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  
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
1/2/3/4-1 Réaction au feu	E	EN 15651 - 1 : 2012-12 EN 15651 - 2 : 2012-12 EN 15651 - 3 : 2012-12 EN 15651 - 4 : 2012-12
1/2/3/4-2 Dégagement de substances chimiques nuisant à la santé et/ou l'environnement	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
1/2/3-3 Stabilité	≤ 3 mm	
1/2-4 Perte de volume	≤ 10 %	
3-4 Perte de volume	≤ 20 %	
4-4 Perte de volume	≤ 15 %	
1/3-5 Résistance à l'étirement, c-à-d. allongement sous contrainte après immersion dans l'eau	NF	
1/2-7 Résistance à l'étirement / module sécant en zone froide (à -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8 Résistance à l'étirement sous contrainte en zone froide (à -30°C)	NF	
2-10 Adhérence/résistance à l'allongement après action de chaleur, eau et lumière artificielle	NF	
2-11 Reprise élastique	≥ 60 %	
3-12 Croissance microbologique	0	
4-13 Résistance à l'étirement sous contrainte	NF	
4-14 Résistance à la rupture	NF	
1/2/3/4-20 Durabilité - adhérence/résistance à l'allongement par des températures variables	NF	

# Déclaration de performance

N° OC0100D

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 17.08.2021



Nikolaus Auer  
Responsable du service  
de développement



Frank Bechmann  
Ingénieur chimiste diplômé  
Responsable développement PU/STP et développement industriel

[fr]

---

NF = no failure/validé

NPD = no performance determined/performance non-déterminée

Note explicative relative à la numérotation des caractéristiques essentielles

Les premières chiffres devant le trait d'union fait référence à la partie correspondante de la norme EN 15651 pour laquelle la performance est déclarée (p.ex. « 1-3 » fait référence à la performance déclarée selon DIN EN 15651-partie 1 pour la « stabilité »).

Dans le cas où différentes parties de la norme DIN EN 15651 indiquent le seuil identique pour la même caractéristique essentielle, les numéros des parties correspondantes de la série de normes DIN EN 15651 sont listés en amont du tiret et séparés par une barre oblique (p.ex. « 1/2/3-3 = stabilité : ≤ 3 mm »).

Le numéro en aval du tiret fait référence à la caractéristique essentielle correspondante et y est spécifiquement attribué.