

# Declaración de rendimiento

Nro. DR/DoP OC0100B



- 1 Código de ident. del tipo de producto: OTTOSEAL® S 100
- 2 Nro. Ident.: Para el número de lote vea el envase del producto
- 3 Uso previsto: Sellador de silicona de 1 componente, con sistema reticulante con acetato, sustancia obturadora para aplicación en fachadas, acristalamiento, instalaciones sanitarias y caminos peatonales, tipo **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 y PW INT 12,5 E**, acondicionamiento A, material portante: Vidrio, tratamiento previo: OTTO Cleanprimer 1226
- 4 Fabricante: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing, Alemania
- 5 Representante: -
- 6 Sistema para evaluación de la constancia de rendimiento: 3 más 3
- 7 Norma armonizada: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12  
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8 Organismo notificado: ift Rosenheim GmbH (Nro. NB 0757) realizó las evaluaciones iniciales como laboratorio de ensayo notificado en el sistema 3 y emitió los informes de ensayo y clasificación.
- 9 Características esenciales:

Característica esencial	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento en fuego	Clase E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Liberación de químicos nocivos para la salud y/o el medio ambiente	evaluado	
Hermeticidad al agua y aire		
a) Comportamiento de tracción bajo tensión previa	aprobado (NF)	
b) Resistencia a la fluidez	≤ 3 mm	
c) Pérdida de volumen	≤ 10 %	
d) Resistencia a la rotura	aprobado (NF)	
e) Comportamiento de tracción, es decir, comportamiento de extensión bajo tensión previa después de sumersión en agua	aprobado (NF)	
f) Comportamiento de adhesión/extensión después de acción de calor, agua y luz artificial	aprobado (NF)	
g) Recuperación	≥ 70 %	
h) Propiedades de tracción / módulo secante con clima frío (con -30°C)	≤ 0,9 MPa	
i) Propiedades de tracción bajo tensión previa con clima frío (con -30°C)	aprobado (NF)	
j) Crecimiento microbiológico	0	
Durabilidad	aprobado (NF)	

10 El rendimiento del producto según los números 1 y 2 cumple con el rendimiento declarado en el número 9.

Responsable para la emisión de la declaración de rendimiento es únicamente el fabricante según número 4.  
Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:

Fridolfing, el 11.08.2016

Frank Bechmann  
Ing. Químico Dipl.  
Tecnología de Aplicación/Desarrollo

Nikolaus Auer  
Jefe Tecnología de Aplicación &  
Desarrollo

[es]