

# Declaración de rendimiento

Nro. DR/DoP OC0140A

- 1** Código de identificación del tipo de producto: OTTOSEAL® S 140
- 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 neutro, sustancia obturadora para aplicación en fachadas, instalaciones sanitarias y caminos peatonales, tipo **F EXT-INT 25 LM y F EXT-INT CC 20 LM, XS 1 y PW INT 12,5 E**, acondicionamiento A, material portante:
- 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 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8** Organismo notificado: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 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 - 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 (+23°C/-20°C)	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	aprobado (NF)	
f) Propiedades de tracción / módulo secante con clima frío (con -30°C)	≤ 0,9 MPa	
g) Propiedades de tracción bajo tensión previa con clima frío (con -30°C)	aprobado (NF)	
h) 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 07.03.2014



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



Nikolaus Auer  
Jefe Tecnología de Aplicación & Desarrollo

[es]