

# Declaración de rendimiento

Nro. DR/DoP OC0350A

- 1** Código de identificación del tipo de producto: OTTOSEAL® M 350
- 2** Nro. Ident.: Para el número de lote vea el envase del producto
- 3** Uso previsto: Sellador de 1 componente, a base de MS polímeros híbridos, sustancia obturadora para aplicación en fachadas y acristalamiento, tipo **F EXT-INT CC 25 HM** y **G CC 25 HM**, acondicionamiento A, material portante: aluminio anodizado, vidrio y mortero M1, tratamiento previo: OTTO Primer SP 6878 (aluminio anodizado) y OTTO Primer SP 6879 (mortero M1)
- 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
- 8** Organismo notificado: ift Rosenheim GmbH (Nro. NB 0757) realizó las evaluaciones iniciales como laboratorio de ensayo notificado en el sistema 3 y emitió el informe de ensayo.

**9** Características esenciales:

| Característica esencial   | Rendimiento   | Especificación técnica armonizada              |
|---|---------------|--|
| Comportamiento en fuego   | Clase E       | EN 15651 - 1: 2012-12<br>EN 15651 - 2: 2012-12 |
| Liberación de químicos nocivos para la salud y/o el medio ambiente  | evaluado      |  |
| Hermeticidad al agua y aire   |               |  |
| a) Resistencia a la fluidez   | ≤ 3 mm        |  |
| b) Pérdida de volumen   | ≤ 10 %        |  |
| c) Comportamiento de tracción, es decir, comportamiento de extensión bajo tensión previa después de sumersión en agua | aprobado (NF) |  |
| d) Comportamiento de adhesión/extensión después de acción de calor, agua y luz artificial                             | aprobado (NF) |  |
| e) Recuperación   | ≥ 60 %        |  |
| f) Propiedades de tracción bajo tensión previa con clima frío (con -30°C)   | aprobado (NF) |  |
| 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 05.05.2014



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



Nikolaus Auer  
Jefe Tecnología de Aplicación &  
Desarrollo

[es]