

Declaración de rendimiento

n.º LE/DoP OC0100C

1. Código de identificación del tipo de producto: OTTOSEAL® S 100
2. N.º ident.: Para el número de lote, vea el envase del producto
3. Uso previsto: Sellante de silicona de 1 componente, reticulación de acetato, sellante para la aplicación en fachadas, el acristalamiento, en 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
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 (n.º 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 |
|--|-------------|--|
| 1/2/3/4-1 Comportamiento en fuego | 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 Liberación de químicos nocivos para la salud y/o el medioambiente | NPD | |
| Hermeticidad al agua y aire | | |
| 1/2/3-3 Resistencia a la fluidez | ≤3 mm | |
| 1/2-4 Pérdida de volumen | ≤10 % | |
| 3-4 Pérdida de volumen | ≤20 % | |
| 4-4 Pérdida de volumen | ≤15 % | |
| 1/3-5 Comportamiento de tracción, es decir, comportamiento de extensión bajo tensión previa después de sumersión en agua | NF | |
| 1/2-7 Propiedades de tracción/módulo secante con clima frío (a -30 °C) | ≤0,9 MPa | |
| 1/2-8 Propiedades de tracción bajo tensión previa con clima frío (a -30 °C) | NF | |
| 2-10 Comportamiento de adhesión/extensión después de acción de calor, agua y luz artificial | NF | |
| 2-11 Recuperación | ≥60 % | |
| 3-12 Crecimiento microbiológico | 0 | |
| 4-13 Comportamiento de tracción bajo tensión previa | NF | |
| 4-14 Resistencia a la rotura | NF | |
| 1/2/3/4-20 Durabilidad - Comportamiento de adhesión/extensión con diferentes temperaturas | NF | |

Declaración de rendimiento

n.º LE/DoP OC0100D



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, a 17 de agosto de 2021

Nikolaus Auer
Jefe de departamento
Técnica de aplicación y desarrollo

Frank Bechmann
Ing. dipl. en química
Jefe de desarrollo PU/STP, técnica de aplicación industrial y desarrollo

[es]

NF = no failure/aprobado

NPD = no performance determined/sin determinación de rendimiento

Explicación relativa a la numeración de las características esenciales:

Las primeras cifras antes del guion indican la parte correspondiente de la norma EN 15651 para la que se determina el rendimiento (p. ej. «1-3» significa el rendimiento declarado según DIN EN 15651-parte 1 en cuanto a la «resistencia a la fluidez»). En el caso de que distintas partes de DIN EN 15651 establezcan el mismo valor umbral para la misma característica esencial, los números de las partes correspondientes de la serie de normas DIN EN 15651 se enumeran delante del guion y se separan con una barra (p. ej. «1/2/3-3 = resistencia a la fluidez: ≤ 3 mm»).

El número detrás del guion indica la característica esencial correspondiente y se asigna específicamente a esta.