

# Declaración de prestaciones para el producto de construcción

## StoSeal F 100

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de identificación única del producto tipo                                                                             | PROD3432 StoSeal F 100                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Usos previstos                                                                                                               | sellante para juntas para elementos de fachada<br>sellante para juntas para aplicaciones exteriores<br>tipo F EXT-INT CC 25HM<br>acondicionamiento: método B<br>material de soporte: aluminio anodizado, vidrio y mortero M1<br>pretratamiento con imprimante V40 (aluminio) y V17 (mortero M1) |                                   |
| Fabricante                                                                                                                   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)                                            | sistema 3 (comportamiento al fuego)<br>sistema 3 (vale para todas las demás "Características esenciales" de la tabla)                                                                                                                                                                           |                                   |
| Norma armonizada                                                                                                             | EN 15651-1:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Organismos notificados                                                                                                       | IfT Rosenheim GmbH NB 0757                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| Documento de evaluación europeo                                                                                              | no es relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Evaluación técnica europea                                                                                                   | no es relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Evaluación técnica europea                                                                                                   | no es relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica                                                            | no es relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Prestaciones declaradas                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Características principales                                                                                                  | Rendimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificación técnica armonizada |
| Comportamiento al fuego                                                                                                      | E                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 15651-1:2012                   |
| Durabilidad                                                                                                                  | aprobado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 15651-1:2012                   |
| Durabilidad                                                                                                                  | ≤ 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 15651-1:2012                   |
| Pérdida de volumen                                                                                                           | ≤ 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 15651-1:2012                   |
| Comportamiento a la tracción/comportamiento de deformación tras sumergir en agua (plástico)                                  | NF (No es un fallo a 23 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 15651-1:2012                   |
| Comportamiento a la tracción/comportamiento de deformación tras someter a una tensión inicial al sumergir en agua (elástico) | NF (no es un fallo)                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 15651-1:2012                   |
| Comportamiento a la tracción para selladores no sometidos a cargas con un módulo bajo en áreas de clima frío                 | NPD (a -30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 15651-1:2012                   |
| Comportamiento a la tracción con pretensado para selladores no sometidos a cargas en áreas de clima frío                     | NPD (a -30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 15651-1:2012                   |
| Liberación de productos químicos perjudiciales para la salud y/o el medioambiente                                            | evaluado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 15651-1:2012                   |

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Francisco Ramos / Responsable de las unidades de negocio de fachada e interior, por poderes

Este duplicado ha sido generado mecánicamente y es válido sin firma.

**04.04.2023**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

La versión vigente actual de la declaración de prestaciones puede consultarse electrónicamente en la página [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0101-0263-3

16

NB 0757

### PROD3432 StoSeal F 100

#### EN 15651-1:2012 sellante para juntas para elementos de fachada

sellante para juntas para aplicaciones exteriores

tipo F EXT-INT CC 25HM

acondicionamiento: método B

material de soporte: aluminio anodizado, vidrio y mortero M1

pretratamiento con imprimante V40 (aluminio) y V17 (mortero M1)

|                                                                                                                              |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Comportamiento al fuego                                                                                                      | E                           |
| Durabilidad                                                                                                                  | aprobado                    |
| Durabilidad                                                                                                                  | ≤ 3 mm                      |
| Pérdida de volumen                                                                                                           | ≤ 10 %                      |
| Comportamiento a la tracción/comportamiento de deformación tras sumergir en agua (plástico)                                  | NF (No es un fallo a 23 °C) |
| Comportamiento a la tracción/comportamiento de deformación tras someter a una tensión inicial al sumergir en agua (elástico) | NF(no es un fallo)          |
| Comportamiento a la tracción para selladores no sometidos a cargas con un módulo bajo en áreas de clima frío                 | NPD (a -30 °C)              |
| Comportamiento a la tracción con pretensado para selladores no sometidos a cargas en áreas de clima frío                     | NPD (a -30 °C)              |
| Liberación de productos químicos perjudiciales para la salud y/o el medioambiente                                            | evaluado                    |