

Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoSeal F 505



Código de identificación del tipo de producto	PROD0855 StoSeal F 505
Finalidad de uso	sellante para juntas para aplicaciones exteriores tipo F EXT-INT CC 25LM
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistema(s) para evaluar y comprobar la estabilidad de las prestaciones	sistema 3
Norma armonizada	EN 15651-1 sellante para juntas para elementos de fachada
Organismo notificado	IFT Rosenheim GmbH NB 0757 ha realizado el ensayo original del producto para la construcción con respecto al comportamiento al fuego según el Sistema 3 y ha extendido un informe sobre el ensayo y la clasificación.
Evaluación técnica europea	no es relevante
Documentación técnica apropiada	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 (es decir comportamiento de deformación) tras sumergir en agua (a 23 °C), (plástico)	NPD	EN 15651-1:2012
Comportamiento a la tracción (es decir comportamiento de deformación) tras someter a una tensión inicial al sumergir en agua (elástico)	NPD	EN 15651-1:2012
Comportamiento a la tracción para productos de sellado de juntas no sometidos a cargas con un módulo bajo que se utilizan en juntas para zonas de clima frío (-30 °C)	NPD	EN 15651-1:2012
Comportamiento a la tracción (es decir, bajo pretensión) para productos de sellado de juntas no sometidos a cargas que se utilizan en juntas para zonas de clima frío (-30 °C)	NPD	EN 15651-1:2012
Liberación de productos químicos perjudiciales para la salud y/o el medioambiente	evaluado	EN 15651-1:2012

Comportamiento a la tracción (módulo secante/alargamiento de rotura)	$\leq 0,4 \text{ MPa}$	EN 15651-1:2012
Comportamiento a la tracción (módulo secante) a -30 °C	$\leq 0,9 \text{ MPa}$	EN 15651-1:2012

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto se corresponden con las prestaciones declaradas. El fabricante es responsable exclusivo de la redacción de esta declaración de prestaciones.

Firmado por el fabricante y en nombre del fabricante:



24.02.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

En representación del Dr. Hans Klein/ Jefe del Departamento de Homologaciones y Ensayos

Anexo: ficha de datos de seguridad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-0008-2

14

NB 0757

PROD0855 StoSeal F 505
EN 15651-1 sellante para juntas para elementos de fachada

sellante para juntas para aplicaciones exteriores
tipo F EXT-INT CC 25LM

Comportamiento al fuego	E
Durabilidad	aprobado
Durabilidad	≤ 3 mm
Pérdida de volumen	≤ 10 %
Comportamiento a la tracción (es decir comportamiento de deformación) tras sumergir en agua (a 23 °C), (plástico)	NPD
Comportamiento a la tracción (es decir comportamiento de deformación) tras someter a una tensión inicial al sumergir en agua (elástico)	NPD
Comportamiento a la tracción para productos de sellado de juntas no sometidos a cargas con un módulo bajo que se utilizan en juntas para zonas de clima frío (-30 °C)	NPD
Comportamiento a la tracción (es decir, bajo pretensión) para productos de sellado de juntas no sometidos a cargas que se utilizan en juntas para zonas de clima frío (-30 °C)	NPD
Liberación de productos químicos perjudiciales para la salud y/o el medioambiente	evaluado
Comportamiento a la tracción (módulo secante/alargamiento de rotura)	$\leq 0,4$ MPa
Comportamiento a la tracción (módulo secante) a -30 °C	$\leq 0,9$ MPa