

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

LE_089285131_00_M_silicona neutra

1. Código de identificación única del producto tipo:

Silicona neutra

N.º art. 089285131, 089285135, 0892851352, 089285137, 089285145, 089285167, 0892851652

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita identificar el producto de construcción conforme a las exigencias del artículo 11(4):

Número de lote: ver el embalaje

3. Uso o usos previstos del producto de construcción según la especificación técnica armonizada aplicable, tal y como ha proyectado el fabricante:

Selladores de juntas para elementos de fachada

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Sellador utilizado para aplicaciones de acristalamiento

EN 15651-2: G-CC

Sellador para juntas de caminos peatonales

EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC

4. Nombre, nombre de marca registrada o nombre de marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo requerido en el artículo 11(5):

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

CH-7000 Chur

5. Si es aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado con las competencias y atribuciones especificadas en el artículo 12(2):

No relevante

6. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción según lo establecido en el Anexo V:

Sistema 3

Sistema 3 para el ensayo de reacción al fuego

7. En caso de declaración de prestaciones con respecto a un producto de construcción objeto de una norma armonizada:

El organismo notificado SKZ – TeConA GmbH (1213) ha llevado a cabo la prueba de tipo de sistema 3 para la reacción al fuego y

ha determinado lo siguiente: informe de ensayo

8. En caso de declaración de prestaciones con respecto a un producto de construcción para el que se haya expedido una Evaluación Técnica Europea:

No relevante

9. Prestación declarada:

condición previa: Método A (según ISO 8340)

Sustrato: aluminio sin imprimación, vidrio sin imprimación, hormigón con imprimación

Características esenciales	Prestación	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego (EN 13501)	Clase E	EN 15651-1: 2012
La liberación de sustancias químicas nocivas para la salud y/o el medio ambiente	Ver la hoja de datos de seguridad del material	
Resistencia al flujo (ISO 7390)	$\leq 2\text{mm}$	
Pérdida de volumen (ISO 10563)	$\leq 10\%$	
Propiedades tensoras (es decir, comportamiento de elongación) bajo tracción mantenida tras inmersión en agua (ISO 10591)	No se ha producido fallo	
Propiedades tensoras bajo tracción mantenida a -30°C (ISO 8340)	No se ha producido fallo	
Propiedades tensoras (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	$\leq 0.9\text{ MPa}$	
Durabilidad (EN 15651)	Aprobado	

Condicionamiento previo: Método A (según ISO 8340)

Sustrato: aluminio sin imprimación, vidrio sin imprimación

Características esenciales	Prestación	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego (EN 13501)	Clase E	EN 15651-2: 2012
La liberación de sustancias químicas nocivas para la salud y/o el medio ambiente	Ver la hoja de datos de seguridad del material	
Resistencia al flujo (ISO 7390)	$\leq 2\text{mm}$	

Pérdida de volumen (ISO 10563)	≤ 10%
Adhesión/cohesión bajo tracción mantenida después de exposición a luz artificial (ISO 11431 – con condicionamiento previo del método B)	No se ha producido fallo
Recuperación elástica (ISO 7389)	≥ 70%
Propiedades tensoras bajo tracción mantenida a -30°C (ISO 8340)	No se ha producido fallo
Propiedades tensoras (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa
Durabilidad (EN 15651)	Aprobado

Condicionamiento previo: Método A (según ISO 8340)

Sustrato: aluminio sin imprimación, vidrio sin imprimación, hormigón con imprimación

Características esenciales	Prestación	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego (EN 13501)	Clase E	EN 15651-4: 2012
La liberación de sustancias químicas nocivas para la salud y/o el medio ambiente	Ver la hoja de datos de seguridad del material	
Resistencia al desgarro (EN 15651-4)	No se ha producido fallo	
Pérdida de volumen (ISO 10563)	≤ 10%	
Adhesión/cohesión bajo tracción mantenida después de inmersión en agua (EN 15651-4)	No se ha producido fallo Cambio a módulo secante ≥ 50%	
Adhesión/cohesión bajo tracción mantenida después de inmersión en agua salada (EN 15651-4)	No se ha producido fallo	
Propiedades tensoras bajo tracción mantenida (ISO 8340)	No se ha producido fallo	
Propiedades tensoras bajo tracción mantenida a -30°C (ISO 8340)	No se ha producido fallo	

Propiedades tensoras (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa
Durabilidad (EN 15651)	Aprobado

Donde lo especifican los artículos 37 o 38 se ha utilizado documentación técnica específica, los requerimientos que cumple el producto:

No relevante

10. La prestación del producto identificado en los puntos 1 y 2 es conforme con la prestación declarada en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Würth International AG

Director gerente

Director de herramientas eléctricas/ procesamiento de materiales