

DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO

Según el Anexo III de la Norma Europea n.º 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

Sellador de carriles superiores intumescente CFS-TTS E de Hilti N.º Hilti CFS-TTS E

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Sellador de carriles superiores intumescente CFS-TTS E de Hilti

2. Usos previstos:

Productos intumescentes y de sellado de protección ignífuga: sellado de juntas y juntas lineales; consulte el documento ETA-20/1236 (31-01-2022)

Kits de particiones internas: para su uso como paredes no cargadas

3. Fabricante:

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principado de Liechtenstein

4. Sistema de AVCP: sistema 1

5. Documento de evaluación europeo:

EAD 210005-00-0505 (se usa como documento de evaluación europeo)

Evaluación técnica europea: ETA-20/1236 (31-01-2022)

Organismos de evaluación técnica: ETA-Danmark A/S

Organismos notificados: MPA Braunschweig, N.º 0761

6. Rendimiento declarado:

Características básicas	Rendimiento declarado	Prestaciones declaradas/especificación técnica armonizada
Reacción en caso de incendio	Clase E	EN 13501-1
Resistencia en caso de incendio		Consulte el Anexo 2
Higiene, salud y medio ambiente		VOC: 3d [mg/m³] ≤ 10 y 28d [mg/m³] ≤ 1 SVOC: 3d [mg/m³] y 28d [mg/m³] ≤ 0,1
Permeabilidad al vapor de agua		Sin rendimiento evaluado
Altura inmóvil		No relevante
Resistencia a daños y fallos funcionales debidos a cargas horizontales		Categoría de uso II
Resistencia a daños y fallos funcionales debidos a cargas verticales excéntricas		Categoría de carga, A
Resistencia a cargas estáticas lineales horizontales		Sin rendimiento evaluado
Resistencia al fallo funcional por cargas puntuales paralelas o perpendiculares a la superficie		Sin rendimiento evaluado
Rigidez de las particiones que se utilizarán como sustrato para el revestimiento cerámico	consulte el documento ETA-20/1236 (31-01-2022)	Sin rendimiento evaluado
Seguridad contra lesiones personales por contacto		Sin bordes afilados ni cortantes. No hay riesgo de abrasión o corte de personas por la naturaleza de las superficies
Resistencia al deterioro causado por: agentes físicos, agentes químicos,		Sin rendimiento evaluado
Agentes biológicos		Crecimiento de hongos después de 28 días: medio de agar incompleto – No hay crecimiento aparente bajo el microscopio Medio de agar completo – Crecimiento visible a simple vista, que cubre hasta el 25 % de la superficie
Aislamiento acústico del aire/absorción acústica		Pared (100 mm) con pernos en C y relleno de lana mineral de 50 mm: Rw(C;Ctr) [dB] 62(-2;-5) Pared doble de 50 mm de pernos CW y 2x50 mm de relleno de lana mineral: Rw(C;Ctr) [dB] 63(-1;-4)
Resistencia térmica		Sin rendimiento evaluado
Inercia térmica		Sin rendimiento evaluado

El rendimiento del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de rendimientos declarados. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado en nombre del fabricante por:

Brij Bhushan-Singh
Jefe de producto
Unidad empresarial de Protección contra incendios
Hilti Corporation

14.07.22

Martin Althof
Director de Calidad
Unidad empresarial de Protección contra incendios
Hilti Corporation

DoP_es_01-01_00000003167_CFS-TTS E