

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 01-0019-04 (según EU 305/2011, anexo III)

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo: STEICOinstall WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3
2. Uso o usos previstos del producto de construcción, según la norma armonizada: Aislamiento térmico de los Edificios (ThIB).
3. Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: info@steico.com
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el anexo V: Sistema 3.
5. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado / tarea realizada (por lo general, el indicado en la tabla ZA.2.2 de la norma) / Por el sistema (1+, 1, 2+, 3) / y emitido (certificación de constancia de las prestaciones, certificado del control de producción en fábrica, informes de ensayo o cálculo) (se indicará la fecha de emisión):
Das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, Organismo notificado n° 0432 ha realizado una determinación de producto tipo sobre la base de ensayo de tipo según el sistema 3.
6. Prestaciones declaradas:

Tabla 1

| Características esenciales (ver observación 1) | | Prestaciones | Referencia Norma Armonizada |
|---|--|---|-----------------------------|
| Reacción al fuego Euroclases | 4.2.6 Reacción al fuego | E | EN 13171:2012+ A1:2015 |
| Emisión de sustancias peligrosas al interior | 4.3.15 Emisión de sustancias peligrosas | NPD | |
| Índice de absorción acústica | 4.3.12 Absorción acústica | NPD | |
| Índice de transmisión de ruidos de impacto (<i>para suelos</i>) | 4.3.10 Rigidez dinámica | NPD | |
| | 4.3.11.2 Espesor d_L | NPD | |
| | 4.3.11.4 Compresibilidad | NPD | |
| | 4.3.13 Resistencia al flujo del aire | NPD | |
| Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo | 4.3.13 Resistencia al flujo del aire | NPD | |
| Incandescencia continua | 4.3.17 Incandescencia continua | NPD | |
| Resistencia térmica | 4.2.1 Conductividad térmica | λ_D 0,040 W/(m*K) | |
| | 4.2.1 Resistencia térmica | R_D cf Tabla 2 (según espesor aislante) | |
| | 4.2.3 Espesor | Ver Tabla 2 | |
| | 4.2.3 Tolerancia de espesor | T5 | |
| Permeabilidad al agua | 4.3.8 Absorción de agua | NPD | |
| Permeabilidad al vapor de agua | 4.3.9 Transmisión de vapor de agua | MU3 | |
| Resistencia a la compresión | 4.3.3 Tensión de compresión o resistencia a compresión | CS(10\Y)100 | |
| | 4.3.6 Carga puntual | NPD | |

Tabla 1 (continuación)

| Características esenciales (ver observación 1) | | Prestaciones | Referencia Norma Armonizada |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación | 4.2.7 Características de durabilidad | NPD | EN 13171:2012+ A1:2015 |
| Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación | 4.2.1 Conductividad térmica y resistencia térmica | R _D cf Tabla 2 (según espesor aislante) λ_D 0,040 W/(m*K) | |
| | 4.2.7 Características de durabilidad | NPD | |
| | 4.3.2 Estabilidad dimensional | NPD | |
| Resistencia a la tracción / flexión | 4.3.4 Resistencia a la tracción perpendicular a las caras | TR10 | |
| | 4.3.5 Resistencia a la tracción paralelamente a las caras | NPD | |
| Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/ degradación | 4.3.7 Esfuerzo de fluencia a compresión | NPD | |

Observación 1:


La columna 2 representa la prestación que ofrece el producto para cada una de las características de la primera columna. En las características en las que no se declare prestación, se pondrán las siglas "NPD" (No Performance Determined).

Tabla 2

| | |
|--|------|
| Espesor d _N [mm] | 50 |
| Resistencia térmica R _D [(m ² *K)/W] | 1,20 |

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3. Firmado por y en nombre del fabricante:

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Dr. Michael Makas Responsable R&D et QHSE | Feldkirchen, el 22/11/2016 | i.V.  |
| (Nombre y cargo) | (Lugar y fecha de emisión) | (Firma) |

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Editado el: 02.09.2013 | Modificado el: 22/11/2016 |
|------------------------|---------------------------|