

Declaración de prestaciones

N° DoP: 2024-004 SA014



onduline.com

Código de identificación única del producto tipo

Usos previstos

Fabricante

Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

Documento de evaluación europeo

Evaluación técnica europea

Organismo de evaluación técnica

Organismos notificados

Prestaciones declaradas

ONDUTHERM H-10

Panel compuesto ligero autoportante, elemento no estructural de la edificación, para uso en cubiertas

Onduline Materiales de Construcción S.A.U.

Polígono Industrial El Campillo, Fase II, Parcela 12
48500 GALLARTA – ESPAÑA

Sistema 4

ETAG 016 (Part 1 and Part 2) - Novembre 2003

ETA 17/0360 - 21.12.2017 - v2

1292 - TECNALIA - Spain

No aplica

| Características esenciales | Unidad | Prestaciones | | | | | | Norma |
|---|---------------------|--------------|------|------|-----------|------|------|--------------------------------|
| | | H-10/H16 | | | H-10/H19 | | | |
| | | 60 | 80 | 100 | 60 | 80 | 100 | |
| Espesor (tolerancias [0; +5]) | mm | 86 | 106 | 126 | 89 | 109 | 129 | ETA 17/0360 21.12.2017 - v2 |
| Masa por superficie | kg/m ² | 19.5 | 20.2 | 20.9 | 21.5 | 22.2 | 22.9 | |
| Variación dimensional | | PND* | | | PND* | | | |
| Reacción al fuego | Clase | PND* | | | PND* | | | |
| Comportamiento frente al fuego externo | Clase | PND* | | | PND* | | | |
| Permeabilidad al vapor de agua (seco/húmedo) | | | | | | | | |
| - Aglomerado hidrófugo de partículas de madera | μ | 50 / 15 | | | 50 / 15 | | | |
| - Poliestireno extruido (XPS) | μ | 150 / 150 | | | 150 / 150 | | | |
| - Aglomerado hidrófugo de partículas de madera | μ | 50 / 15 | | | 50 / 15 | | | |
| Permeabilidad al aire | | PND* | | | PND* | | | |
| Resistencia a la carga descendente de un panel con 1250 mm de luz | | | | | | | | |
| - Carga para 1/200e de luz | kN/m ² | ≤ 10 | ≤ 12 | ≤ 13 | ≤ 10 | ≤ 12 | ≤ 13 | |
| - Carga máxima | kN/m ² | ≤ 26 | ≤ 27 | ≤ 27 | ≤ 26 | ≤ 27 | ≤ 27 | |
| Resistencia del panel sometido a cargas negativas | kN/fijación | ≤ 1.13 | | | ≤ 1.13 | | | |
| Resistencia al impacto duro | J | 10 | | | 10 | | | |
| Resistencia al impacto suave | J | 700 | | | 700 | | | |
| Caminabilidad (categoría de uso) | | A1 | | | A1 | | | |
| Coefficiente de transmisión térmica (U) | W/m ² .K | PND* | | | PND* | | | |
| Emisión de sustancias peligrosas | - | PND* | | | PND* | | | |
| Prueba de fluencia (factor para una prueba de 2000h de duración) | | 0.390 | | | 0.390 | | | |
| Choque térmico | - | Pasa | | | Pasa | | | |

*PND: Prestaciones No Determinadas

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.

versión n : v01

Firmado por y en nombre del fabricante por

BUGALLO Alfonso

Director General de Onduline Iberia

Gallarta, 04.06.2024