

Declaración de prestaciones

N° DoP: 2024-003 SA014



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 CM-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 3 (reacción al fuego) | Sistema 4

ETAG 016 (Part 1 and Part 2) - Novembre 2003
ETA 17/0360 - 21.12.2017 - v2
1292 - TECNALIA - Spain

1292 - TECNALIA - Spain

Características esenciales	Unidad	Prestaciones						Norma
		CM-10/H16			CM-10/H19			
	Espesor XPS	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/m²	26.3	27.0	27.7	28.3	29.0	29.7	
Variación dimensional		PND*			PND*			
Reacción al fuego	Clase	B-s2, d0			B-s2, d0			
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			
- Tablero de cemento madera	µ	50 / 30			50 / 30			
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/m²	≤ 13	≤ 14	≤ 16	≤ 13	≤ 14	≤ 16	
- Carga máxima	kN/m²	≤ 29	≤ 33	≤ 42	≤ 29	≤ 33	≤ 42	
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			
Coeficiente de transmisión térmica (U)	W/m².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