Declaración de prestaciones

N° DoP: 2024-002 SA014

Código de identificación única del producto tipo	**ONDUTHERM Y-13**
Usos previstos	Panel compuesto ligero autoportante, elemento no estructural de la edificación, para uso en cubiertas
Fabricante	**Onduline Materiales de Construccion S.A.U.** Polígono Industrial El Campillo, Fase II, Parcela 12 48500 GALLARTA – ESPAÑA
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Sistema 3 (reacción al fuego) | Sistema 4
Documento de evaluación europeo	ETAG 016 (Part 1 and Part 2) - Novembre 2003
Evaluación técnica europea	ETA 17/0360 - 21.12.2017 - v2
Organismo de evaluación técnica	1292 - TECNALIA - Spain
Organismos notificados	1292 - TECNALIA - Spain

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Unidad	Prestaciones						Norma
		Y-13/H16			**Y-13/H19**			
	Espesor XPS	60	80	100	60	80	100	
Espesor (tolerancias [0; +5]	mm	88.5	108.5	128.5	91.5	111.5	131.5	ETA 17/0360 21.12.2017 - v2
Masa por superficie	kg/m²	22.7	23.4	24.1	24.7	25.4	26.1	
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			
- *Placa de yeso laminado*	μ	10			10			
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	≤ 12	≤ 13	≤ 16	≤ 12	≤ 13	≤ 16	
- *Carga máxima*	kN/m²	≤ 15	≤ 19	≤ 27	≤ 15	≤ 19	≤ 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	PND*			PND*			
Caminabilidad (categoria 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