

Declaração de Desempenho

N° DoP: 2024-006 SA014



onduline.com

Código de identificação único do produto

ONDUTHERM FA

Utilizações previstas

Painel composto leve autoportante, elemento não estrutural do edifício, para uso em telhados

Fabricante

Onduline Materiales de Construcción S.A.

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

Sistemas de AVCD

Sistema 4

Documento de avaliação europeu

ETAG 016 (Parte 1 e Parte 2) - Novembro 2003

Avaliação Técnica Europeia

ETA 17/0360 - 21.12.2017

Organismo de Avaliação Técnica

1292 - TECNALIA - Espanha

Organismo(s) notificado(s)

Não aplicável

Desempenhos declarados

Características essenciais	Unidade	Performances						Especificações Técnicas
		FA /H16			FA /H19			
		60	80	100	60	80	100	
Espessura (tolerâncias [0 ; +5])	mm	86	106	126	89	109	129	ETA 17/0360 (21.12.2017) com base em ETAG 016 (Parte 1&2)
Massa por superfície	kg/m ²	18.5	19.2	19.9	20.5	21.2	21.9	
Variação dimensional		NPD*			NPD*			
Reação ao fogo	Classe	NPD*			NPD*			
Desempenho de fogo externo	Classe	NPD*			NPD*			
Permeabilidade ao vapor de água (seco/húmido)								
- Painel hidrófugo em partículas de madeira	μ	50 / 15			50 / 15			
- Poliestireno extrudido (XPS)	μ	150 / 150			150 / 150			
- OSB painel	μ	65			65			
Permeabilidade ao ar		NPD*			NPD*			
Resistência à carga descendente de um painel com vão de 1250 mm								
- Carga para flecha de 1/200	kN/m ²	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 10	≥ 10	≥ 15	
- Maximum load	kN/m ²	≥ 35	≥ 40	≥ 50	≥ 35	≥ 40	≥ 50	
Resistência do painel submetido a cargas negativas	kN/fixing	≥ 1.13			≥ 1.13			
Resistência ao impacto duro	J	10			10			
Resistência ao impacto suave	J	700			700			
Caminhabilidade (categoria de uso)		A1			A1			
Coefficiente de transmissão térmica (U)	W/m ² .K	NPD*			NPD*			
Emissão de substâncias perigosas	-	NPD*			NPD*			
Teste de fluência (fator para uma duração de teste de 2000h)	-	0.390			0.390			
Choque térmico	-	Pass			Pass			

*NPD: Nenhum desempenho determinado

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados no ponto 7. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) N° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Número da versão: v01

Assinado em nome e em nome do fabricante por

BUGALLO Alfonso
Diretor Geral Onduline Iberia
Bilbao, 04.06.2024