

Declaração de desempenho

N° DoP: 2024-001 SA014



onduline.com

Código de identificação único do produto-tipo

Utilização(ões) prevista(s)

Fabricante

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)

Documento de Avaliação Europeu

Avaliação Técnica Europeia

Organismo de Avaliação Técnica

Organismo(s) notificado(s)

Desempenho(s) declarado(s)

ONDUTHERM OSB-10

Painel compósito leve autoportante, elemento não estrutural do edifício, para utilização em coberturas

Onduline Materiais de Construção SA

Rua das Lages 524

4410-272 Canelas VNG Portugal

Sistema 4

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

ETA 17/0360 - 21.12.2017 - v2

1292 - TECNALIA - Spain

Não aplicável

Características essenciais	Unidade	Desempenho						Norma
		OSB-10/H16			OSB-10/H19			
	Espessura do XPS	60	80	100	60	80	100	
Espessura (tolerâncias [0; +5])	mm	86	106	126	89	109	129	ETA 17/0360 21.12.2017 - v2
Massa por superfície	kg/m ²	19.0	19.7	20.4	21.0	21.7	22.4	
Variações dimensionais		PND*			PND*			
Reação ao fogo	Classe	PND*			PND*			
Comportamento ao fogo externo	Classe	PND*			PND*			
Permeabilidade ao vapor de água (seco/húmido)								
- Aglomerado hidrófugo de partículas de madeira	μ	50 / 15			50 / 15			
- Poliestireno extrudido (XPS)	μ	150 / 150			150 / 150			
- Painel OSB	μ	143			143			
Permeabilidade ao ar		PND*			PND*			
Resistência a carga descendente para um vão no painel de 1250 mm								
- Carga para flecha 1/200	kN/m ²	≤ 12	≤ 13	≤ 14	≤ 12	≤ 13	≤ 14	
- Carga máxima	kN/m ²	≤ 26	≤ 28	≤ 34	≤ 26	≤ 28	≤ 34	
Resistência do painel sujeito a cargas negativas	kN/fixação	≤ 1.13			≤ 1.13			
Resistencia 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	PND*			PND*			
Emissão de substâncias perigosas	-	PND*			PND*			
Teste de fluência (fator para uma duração de teste de 2.000h)		0.390			0.390			
Choque térmico	-	Passa			Passa			

*PND: Performance não determinada

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

versão nr : v01

Assinado por e em nome do fabricante por

BUGALLO Alfonso

Diretor Geral Onduline Iberia

Gallarta, 04.06.2024