

# DECLARAÇÃO DE PERFORMANCE

De acordo com o CPR EU 305/2011

No. 2023-006 SA46

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**ONDULINE® PIR UTR**

2. Utilização ou utilizações do produto de construção, em conformidade com o aplicável nas especificações técnicas harmonizadas, como previsto pelo fabricante:

## ISOLAMENTO TÉRMICO PARA EDIFÍCIOS

3. Nome, marca registrada ou marca registrada e endereço de contato do fabricante conforme exigido nos termos do artigo 11(5):

**Onduline**  
**24 Quai Galliéni**  
**92150 Suresnes France**  
**www.onduline.com**

4. Se aplicável, nome e contato com o endereço do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2):

**Não aplicável**

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação de constância de desempenho do produto de construção referidos no CPR, Annex V:

**System 3**

6a. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**UNE-EN 13165:2012+A2:2016**

**Corpo notificado: N°0679, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**

**N°0370, APPLUS LGAI Technological Center**

7. Performances declaradas

Caraterísticas Essenciais		Performance	
Resistência Térmica	Resistência Térmica $R_D$ - (m <sup>2</sup> .K)/W	d <sub>N</sub> 60 mm	2,75
		d <sub>N</sub> 65 mm	3,00
		d <sub>N</sub> 70 mm	3,25
		d <sub>N</sub> 75 mm	3,45
		d <sub>N</sub> 80 mm	3,70
		d <sub>N</sub> 85 mm	3,95
		d <sub>N</sub> 90 mm	4,15
		d <sub>N</sub> 95 mm	4,40
		d <sub>N</sub> 100 mm	4,65
		d <sub>N</sub> 105 mm	4,85
	d <sub>N</sub> 110 mm	5,10	
	d <sub>N</sub> 115 mm	5,30	
	d <sub>N</sub> 120 mm	5,55	
	d <sub>N</sub> 122 mm	5,65	
	d <sub>N</sub> 125 mm	5,80	
	d <sub>N</sub> 130 mm	6,00	
	d <sub>N</sub> 140 mm	6,50	
	d <sub>N</sub> 150 mm	6,95	
	d <sub>N</sub> 151 mm	7,00	
	d <sub>N</sub> 160 mm	7,40	
	Condutividade Térmica $\lambda_D$ - W/(m.K)	0,022	
	Espessuras (Tolerância)	D <sub>N</sub> 60-160 mm	T2
Reação ao fogo		E	
Durabilidade ao fogo contra calor, intempérie, envelhecimento/degradação		Reação ao fogo não altera com o passar do tempo	
Estabilidade dimensional sob temperatura e condições de humidade especificadas		DS (70,90)3 PND	
Deformação sob carga à compressão e condições de temperatura especificadas		PND	
Resistência à compressão		D <sub>N</sub> 60-160 mm	CS(10\Y)200
Resistência elástica/flexão	Força elástica perpendicular às faces	PND	
Durabilidade da força à compressão	Fluência	PND	

contra envelhecimento/degradação		
Permeabilidade à água	Absorção de água a curto prazo	PND
	Absorção de água a longo prazo	WL(T)1
	Planimetria após humedecimento de um dos lados	PND
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	PND
Índice de absorção acústico	Absorção de sonora	PND
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior		Inexistência de teste harmonizado
Combustão incandescente contínua		Inexistência de teste harmonizado
NPD: Performance não determinada		

8. Documentação técnica apropriada e/ou documentação técnica específica: Não

Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com o regulamento (EU) N° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Christophe ROHART  
R&D Director



Suresnes, 27 janeiro 2023 - Rev. 1