

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### DOP N.º 5.051.12.01

**SONAE ARAUCO PORTUGAL, S.A.**  
Quinta da Poga, S. Paio de Gramagos  
3404-954 Oliveira do Hospital  
Portugal

<b>Tipo produto</b> <i>Product Type</i>	<b>Utilização:</b> <i>Intended to use</i>	<b>AVCP*</b>	<b>Organismo notificado</b> <i>Notified Body reference</i>
Tafiam Innovus FR  BATL1 BATL3 BSPL1  PB P2	Aplicações interiores como componente não estrutural em ambiente seco com características ignífugas.  <i>Internal use as non-structural components in dry conditions with fire retardant treatment.</i>	1	CERTIF Organismo Notificado No. 1328, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, efetua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo de produção na fábrica e emitiu o certificado de controlo de produção na fábrica nº 1328-CPD-0022.  <i>Notified factory control certification body Institute CERTIF No. 1328, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control nº 1328-CPD-0022.</i>
<p>*Avaliação e verificação da regularidade da performance do sistema de acordo com o anexo V do regulamento (EU) No 305/2011  <i>*Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011</i></p>			

<b>Características essenciais</b> <i>Essentials characteristics</i>	<b>Desempenho</b> <i>Performance</i>					<b>Unidades</b> <i>Units</i>	<b>Norma harmonizada</b> <i>Harmonised Technical specification</i>
	≥ 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40		
<b>Espessura</b> <i>Thickness</i>	11	11	10,5	9,5	8,5	7	mm
<b>Resistência à flexão</b> <i>Bending Strength</i>	1800	1600	1500	1350	1200	1050	N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidade em flexão</b> <i>Modulus of elasticity in bending</i>	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à tracção perpendicular às faces da placa</b> <i>Internal bond</i>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência ao arranque da camada superficial</b> <i>Surface soundness</i>	E1	E1	E1	E1	E1	E1	-
<b>Libertação de formaldeído</b> <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	E1	-
<b>Reacção ao fogo</b> <i>Reaction to fire</i>	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	-
<b>Permeabilidade ao vapor de água μ</b> <i>Water vapour permeability μ</i>	Wet 15 Dry 50	Wet 15 Dry 50	Wet 15 Dry 50	Wet 15 Dry 50	Wet 15 Dry 50	Wet 15 Dry 50	-
<b>Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial)</b> <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
<b>Absorção sonora α</b> <i>Sound absorption α</i>	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	-
<b>Condutividade térmica λ</b> <i>Thermal conductivity λ</i>	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	W/(m·K)
<b>Durabilidade biológica (Classes)</b> <i>Biological durability (Use Class)</i>	1	1	1	1	1	1	-
<b>Teor de pentaclorofenol</b> <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm

EN 13986:2004+A1:2015

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### DECLARATION OF PERFORMANCE

### DOP N.º 5.051.12.01

Notas - Notes:

NPD – Performance não declarada – *No Performance Declared*

A performance do produto identificado está em conformidade com a performance declarada.

Esta declaração de performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

*The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.*

*This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Assinado por e em nome do fabricante por:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Luis Ricardo Veloso Pacheco - Diretor Industrial/ Plant Manager  
(nome e função) / (name and function)

  
Oliveira do Hospital, 09 Novembro (November) 2017  
(local e data emissão) (assinatura) / (place and date of issue) (signature)