

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### DOP N.º 5.051.04.01

**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 ST BATB6 PB P4	Aplicações interiores como componente estrutural em ambiente seco.  <i>Internal use as structural components in dry conditions.</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-0073.  <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-0073.</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>	<b>Desempenho</b>						<b>Unidades</b>	<b>Norma harmonizada</b> Harmonised Technical specification
<b>Essentials characteristics</b>	<b>Performance</b>						<b>Units</b>	
<b>Espessura</b> Thickness	> 6 - 10	> 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	mm	EN 13986:2004+A1:2015
<b>Resistência à flexão</b> Bending Strength	16	16	15	13	11	9	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Módulo de elasticidade em flexão</b> Modulus of elasticity in bending	2300	2300	2300	2050	1850	1500	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistência à tracção perpendicular às faces da placa</b> Internal bond	0,40	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Inchamento em espessura 24h</b> Swelling in thickness, 24h	19	16	15	15	15	14	%	
<b>Libertação de formaldeído</b> Release of formaldehyde	E1	E1	E1	E1	E1	E1	-	
<b>Reacção ao fogo</b> Reaction to fire	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	-	
<b>Permeabilidade ao vapor de água µ</b> Water vapour permeability µ	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> Airborne sound insulation (surface mass)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Absorção sonora α</b> Sound absorption α	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> Thermal conductivity λ	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	W/(m·K)	

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### DECLARATION OF PERFORMANCE

**DOP N.º 5.051.04.01**

Resistência e rigidez para fins estruturais	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004+A1:2015
Strength and stiffness for structural use									
Durabilidade mecânica	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Mechanical durability									
Durabilidade biológica (Classes)	1	1	1	1	1	1	1	-	
Biological durability (Use Class)									
Teor de pentaclorofenol	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5		
Content of pentachlorophenol								ppm	

#### 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:*

*Luís 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)