

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N.º 5.051.32.01

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

Tipo produto <i>Product Type</i>	Utilização: <i>Intended to use</i>	AVCP*	Organismo notificado <i>Notified Body reference</i>
Tafiam Innovus ST F4* BATC5 BSPC5 PB P2	Componente não estrutural para aplicações interiores (incluindo mobiliário) em ambiente seco. <i>Non structural components for interior furniture) in dry conditions.</i>	4	Não aplicável <i>Not applicable</i>
<p>* Avaliação e verificação da regularidade da performance do sistema de acordo com o anexo V do regulamento (EU) No 305/2011</p> <p>* Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011</p>			

Características essenciais <i>Essentials characteristics</i>	Desempenho <i>Performance</i>						Unidades <i>Units</i>	Norma harmonizada <i>Harmonised Technical specification</i>
Espessura <i>Thickness</i>	≥ 8 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40	mm	EN 13986:2004+A1:2015
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	11	11	10,5	9,5	8,5	7	N/mm ²	
Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i>	1800	1600	1500	1350	1200	1050	N/mm ²	
Resistência à tração perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	N/mm ²	
Resistência ao arranque da camada superficial <i>Surface soundness</i>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	N/mm ²	
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	E1	-	
Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i>	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	-	
Permeabilidade ao vapor de água μ <i>Water vapour permeability μ</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Absorção sonora α <i>Sound absorption α</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Condutividade térmica λ <i>Thermal conductivity λ</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m·K)	
Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Teor de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N.º 5.051.32.01

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:

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)