

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### DOP N.º 9.051.01.01

**SONAE ARAUCO PORTUGAL, S.A.**  
Quinta da Poga, S. Paio de Gramagos  
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>
Tafilam Innovus MDF ST  BB1B0 BBC21 BB1X1 BB5B0 BB6B0 BSMB0 BB1G1 BB1G8	Componente não estrutural para aplicações interiores em ambiente seco.  <i>Non structural components for interior fitments in dry conditions.</i>	4	Não aplicável  <i>Not applicable</i>

\*Avaliação e verificação da regularidade da performance do sistema de acordo com o anexo V do regulamento (EU) No 305/2011  
*\*Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011*

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>	2,5	> 2,5 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	mm	EN 13986:2004+A1:2015
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	25	23	22	20	18	N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à tracção perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	N/mm <sup>2</sup>	
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	-	
Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i>	F	F	F	D-s2, d0	D-s2, d0	-	
Permeabilidade ao vapor de água µ <i>Water vapour permeability µ</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Absorção sonora α <i>Sound absorption α</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Condutividade térmica λ <i>Thermal conductivity λ</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m·K)	
Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Teor de pentaclorofenol a) <i>Content of pentachlorophenol a)</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	

- a) No processo produtivo do MDF não são incorporados materiais reciclados.  
*MDF production process are not incorporated recycled materials.*

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE

**DOP N.º 9.051.01.01**

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, 15 Novembro (November) 2017  
(local e data emissão) (assinatura) / (place and date of issue) (signature)