

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### DOP N.º 2.058.01.01

**SONAE ARAUCO PORTUGAL, S.A.**  
Água Levada  
3534-956 Mangualde  
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>
MDF Sonaeapan ABOB1 ABOW2 ABOB2	Componentes não estruturais, para uso interior em ambientes seco. <i>Internal use, as non-structural components in dry conditions.</i>	4	N. aplicável <i>N. applicable</i>
* Avaliação e verificação da regularidade do desempenho do sistema de acordo com o anexo V do Regulamento (UE) n.º 305/2011. <i>Assessment and verification of constancy of performance system according to annex V of Regulation (UE) n.º 305/2011.</i>			

<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>
<b>Espessuras</b> <i>Thickness</i>	2,5	> 2,5 a 9	> 9 a 12	> 12 a 19	> 19 a 30	mm	EN 13986:2004+A1:2015
<b>Resistência à flexão</b> <i>Bending strength</i>	25	23	22	20	18	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistência à tração</b> <i>Internal bond</i>	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Emissão de formaldeído</b> <i>Release formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	-	
<b>Reação ao fogo</b> <i>Reaction to fire</i>	F	F	F	D-S2,d0	D-S2,d0	-	
<b>Permeabilidade ao vapor (Copo húmido µ)</b> <i>Water vapor permeability (wet cup)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Permeabilidade ao vapor (Copo seco µ)</b> <i>Water vapor permeability (dry cup)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Isolamento sonoro a sons aéreos</b> <i>Airborne sound insulation</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Absorção sonora Gama de frequências (250 Hz a 500 Hz)</b> <i>Sound absorption. Frequency range (250 Hz a 500 Hz)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Absorção sonora Gama de frequências (1000 Hz a 2000 Hz)</b> <i>Sound absorption. Frequency range (1000 Hz a 2000 Hz)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Condutividade térmica</b> <i>Thermal conductivity</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m·K)	
<b>Durabilidade biológica</b> <i>Biological durability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
<b>Teor em pentaclorofenol (PCP) a)</b> <i>Content of pentachlorophenol a)</i>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	ppm	

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
*DECLARATION OF PERFORMANCE*  
**DOP N.º 2.058.01.01**

- a) No nosso processo produtivo não são incorporados materiais reciclados.  
*In our production process is not incorporated recycled materials.*

Notas - Notes:

NPD – Desempenho Não Determinado – *No Performance Determinate*

O desempenho do produto identificado está em conformidade com a declaração de desempenho. Esta declaração 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.*



Luís Manuel Santos  
Administrador /Manager

Mangualde, 17 Maio (May) 2017