

# DECLARAÇÃO DE PERFORMANCE

## DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP nº 1.051.06.04

### Sonae Indústria – Produção e Comercialização de Derivados de Madeira

Quinta da Poça, S.Paio de Gramaços  
3404-954 Oliveira do Hospital

Portugal

Tipo de produto <i>Product type</i>	Uso <i>Intended use</i>	AVCP*	Organismo Notificado <i>Notified Body reference</i>
Tafipan FM  AD2D3 AD2D7 PB P6	Aplicação interiores como componente estrutural para pavimentos em ambiente seco  <i>Internal use as structural components for floor in dry conditions</i>	2+	CERTIF Organismo Notificado No. 1328, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, efectua 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-0001  <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-0001</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>			

### Performance declarada / Declared performance

Características essenciais <i>Essential characteristics</i>	Performance	Unidade <i>Unit</i>	Norma harmonizada <i>Harmonised technical specification</i>
Espessura <i>Thickness</i>	> 25 - 32	mm	EN 13986:2004
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	15	N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i>	2400	N/mm <sup>2</sup>	

Resistência à tracção perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0.35	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Inchamento em espessura 24 h <i>Swelling in thickness, 24 h</i>	15	%	
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	-	
Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i>	D-s2, d0	-	
Permeabilidade ao vapor de água $\mu$ <i>Water vapour permeability <math>\mu</math></i>	Wet 15 Dry 50	-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	-	
Absorção sonora $\alpha$ <i>Sound absorption <math>\alpha</math></i>	0.10/0.25	-	
Condutividade térmica $\lambda$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>	0.12	W/(m-K)	
Resistência e rigidez para fins estruturais <i>Strength and stiffness for structural use</i>	NPD	-	
Resistência ao impacto para fins estruturais <i>Impact resistance for structural use</i>	NPD	-	
Resistência e rigidez a cargas pontuais para fins estruturais <i>Strength and stiffness under point load for structural use</i>	NPD	-	
Durabilidade mecânica <i>Mechanical durability</i>	NPD	-	
Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i>	1	-	
Teor de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	$\leq 5$	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 of performance 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 Manuel Pereira dos Santos – Director Industrial / *Plant Manager*

(nome e função) / *(name and function)*



Oliveira do Hospital, 28 Junho (June) 2013

(local e data de emissão) (assinatura) / *(place and date of issue) (signature)*

# DECLARAÇÃO DE PERFORMANCE

## DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP nº 1.051.06.05

### Sonae Indústria – Produção e Comercialização de Derivados de Madeira

Quinta da Poça, S.Paio de Gramaços  
3404-954 Oliveira do Hospital

Portugal

Tipo de produto <i>Product type</i>	Uso <i>Intended use</i>	AVCP*	Organismo Notificado <i>Notified Body reference</i>
Tafipan FM  AD2D3 AD2D7 PB P6	Aplicação interiores como componente estrutural para pavimentos em ambiente seco  <i>Internal use as structural components for floor in dry conditions</i>	2+	CERTIF Organismo Notificado No. 1328, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, efectua 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-0001  <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-0001</i>
<p>*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</p>			

### Performance declarada / Declared performance

Características essenciais <i>Essential characteristics</i>	Performance	Unidade <i>Unit</i>	Norma harmonizada <i>Harmonised technical specification</i>
Espessura <i>Thickness</i>	> 32 - 40	mm	EN 13986:2004
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	14	N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i>	2200	N/mm <sup>2</sup>	

Resistência à tracção perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0.30	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Inchamento em espessura 24 h <i>Swelling in thickness, 24 h</i>	14	%	
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	-	
Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i>	D-s2, d0	-	
Permeabilidade ao vapor de água $\mu$ <i>Water vapour permeability <math>\mu</math></i>	Wet 15 Dry 50	-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	-	
Absorção sonora $\alpha$ <i>Sound absorption <math>\alpha</math></i>	0.10/0.25	-	
Condutividade térmica $\lambda$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>	0.12	W/(m-K)	
Resistência e rigidez para fins estruturais <i>Strength and stiffness for structural use</i>	NPD	-	
Resistência ao impacto para fins estruturais <i>Impact resistance for structural use</i>	NPD	-	
Resistência e rigidez a cargas pontuais para fins estruturais <i>Strength and stiffness under point load for structural use</i>	NPD	-	
Durabilidade mecânica <i>Mechanical durability</i>	NPD	-	
Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i>	1	-	
Teor de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	$\leq 5$	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 of performance 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 Manuel Pereira dos Santos – Director Industrial / *Plant Manager*

(nome e função) / *(name and function)*



Oliveira do Hospital, 28 Junho (June) 2013

(local e data de emissão) (assinatura) / *(place and date of issue) (signature)*

# DECLARAÇÃO DE PERFORMANCE

## DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP nº 1.051.06.06

### Sonae Indústria – Produção e Comercialização de Derivados de Madeira

Quinta da Poça, S.Paio de Gramaços  
3404-954 Oliveira do Hospital

Portugal

Tipo de produto <i>Product type</i>	Uso <i>Intended use</i>	AVCP*	Organismo Notificado <i>Notified Body reference</i>
Tafipan FM  AD2D3 AD2D7 PB P6	Aplicação interiores como componente estrutural para pavimentos em ambiente seco  <i>Internal use as structural components for floor in dry conditions</i>	2+	CERTIF Organismo Notificado No. 1328, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, efectua 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-0001  <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-0001</i>
<p>*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</p>			

### Performance declarada / Declared performance

Características essenciais <i>Essential characteristics</i>	Performance	Unidade <i>Unit</i>	Norma harmonizada <i>Harmonised technical specification</i>
Espessura <i>Thickness</i>	> 40	mm	EN 13986:2004
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	12	N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i>	2050	N/mm <sup>2</sup>	

Resistência à tracção perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0.25	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Inchamento em espessura 24 h <i>Swelling in thickness, 24 h</i>	14	%	
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	-	
Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i>	D-s2, d0	-	
Permeabilidade ao vapor de água $\mu$ <i>Water vapour permeability <math>\mu</math></i>	Wet 15 Dry 50	-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	-	
Absorção sonora $\alpha$ <i>Sound absorption <math>\alpha</math></i>	0.10/0.25	-	
Condutividade térmica $\lambda$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>	0.12	W/(m-K)	
Resistência e rigidez para fins estruturais <i>Strength and stiffness for structural use</i>	NPD	-	
Resistência ao impacto para fins estruturais <i>Impact resistance for structural use</i>	NPD	-	
Resistência e rigidez a cargas pontuais para fins estruturais <i>Strength and stiffness under point load for structural use</i>	NPD	-	
Durabilidade mecânica <i>Mechanical durability</i>	NPD	-	
Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i>	1	-	
Teor de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	$\leq 5$	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 of performance 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 Manuel Pereira dos Santos – Director Industrial / *Plant Manager*

(nome e função) / *(name and function)*



Oliveira do Hospital, 28 Junho (June) 2013

(local e data de emissão) (assinatura) / *(place and date of issue) (signature)*