

<b>TIPO DE PRODUTO</b> <i>PRODUCT TYPE</i>	<b>USO</b> <i>INTENDED USE</i>	<b>AVCP</b> *	<b>ORGANISMO NOTIFICADO</b> <i>NOTIFIED BODY REFERENCE</i>
<b>PB</b> <b>FORMLINE</b>	<i>Componente não estrutural para aplicações interiores (incluindo mobiliário) em ambiente seco que exijam melhores resistências.</i>	4	<i>Não aplicável</i>
<b>AD2B2</b>	<i>Non structural components for interior fitments (including furniture) in dry conditions requiring better resistance.</i>		<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*

<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<b>PERFORMANCE</b>						<b>UNIDADE</b> <i>UNIT</i>	<b>NORMA HARMONIZADA</b> <i>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
	$\geq 8-13$	$> 13-20$	$> 20-25$	$> 25-32$	$> 32-40$	$> 40$		
Espessura <i>Thickness</i>							mm	
Resistência à flexão <i>Bending Strength</i>	12	12	11	10	9.0	7.5	N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i>	1900	1700	1600	1450	1300	1150	N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à tração perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i>	0.42	0.40	0.35	0.28	0.25	0.22	N/mm <sup>2</sup>	
Resistência ao arranque da camada superficial <i>Surface soundness</i>							N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004+A1: 2015
Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i>				E1			-	
Reação ao fogo <i>Reaction to fire</i>				D-s2,d0			-	
Permeabilidade ao vapor de água <i>Water vapour permeability</i>				NPD			-	
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>				NPD			-	

<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<b>PERFORMANCE</b>	<b>UNIDADE</b> UNIT	<b>NORMA HARMONIZADA</b> <i>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
Absorção sonora <i>Sound absorption</i>	NPD	-	
Condutividade térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	W/(m-k)	
Resistência e rigidez para fins estruturais <i>Strength and stiffness for structural use</i>		-	
Resistência ao impacto para fins estruturais <i>Impact resistance for structural use</i>		-	EN 13986:2004+A1: 2015
Resistência e rigidez a cargas pontuais para fins estruturais <i>Strength and stiffness under point load for structural use</i>		-	
Durabilidade mecânica <i>Mechanical durability</i>		-	
Durabilidade biológica (classes) <i>Biological durability (use class)</i>	NPD	-	
Teor de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤ 5	ppm	

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:



Pedro Miguel de Melo Pinheiro Antunes – Diretor Industrial | *Plant manager*  
(nome e função | *name and function*)

Oliveira do Hospital, 21 Janeiro (*January*) 2020  
(local e data de emissão | *place and date of issue*) (assinatura | *signature*)