

TIPO DE PRODUTO PRODUCT TYPE	USO INTENDED USE	AVCP *	ORGANISMO NOTIFICADO NOTIFIED BODY REFERENCE
<b>PB</b> <b>ECOBOARD</b>	<i>Componente não estrutural para aplicações interiores em ambiente seco que exijam boa maquinabilidade. Produto sustentável e com desempenho ambiental positivo.</i>	4	<i>Não aplicável</i>
<b>P2 (NAF)</b>			<i>Not applicable</i>
<b>AD2C8</b>	<i>Non structural components for interior fitments in dry condition requiring a better performance for edge or core profiling. Sustainable product with positive environmental performance.</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 ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PERFORMANCE							UNIDADE UNIT	NORMA HARMONIZADA HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Espessura Thickness	≥8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	mm		
Resistência à flexão Bending Strength	11	11	10.5	9.5	8.5	7	N/mm <sup>2</sup>		
Módulo de elasticidade em flexão Modulus of elasticity in bending	1800	1600	1500	1350	1200	1050	N/mm <sup>2</sup>		
Resistência à tração perpendicular às faces da placa Internal bond	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	N/mm <sup>2</sup>		
Resistência ao arranque da camada superficial Surface soundness	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004+A1: 2015	
Libertação de formaldeído Release of formaldehyde				E1			-		
Reação ao fogo Reaction to fire				D-s2,d0			-		
Permeabilidade ao vapor de água Water vapour permeability				NPD			-		

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	PERFORMANCE	UNIDADE UNIT	NORMA HARMONIZADA <i>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	-	
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*)