

TIPO DE PRODUTO PRODUCT TYPE	USO INTENDED USE	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO NOTIFIED BODY REFERENCE
PB FURNITURE GRADE (FG)	<i>Uso geral como componente não estrutural em ambiente seco.</i>	4	<i>Não aplicável</i>
P1 AD2I1	<i>General purpose as non structural components in dry conditions.</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

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	10.5	10	10	8.5	7	5.5	N/mm ²		
Módulo de elasticidade em flexão Modulus of elasticity in bending							N/mm ²		
Resistência à tração perpendicular às faces da placa Internal bond	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14	0.14	N/mm ²		
Resistência ao arranque da camada superficial Surface soundness							N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2 015	
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			-		
Isolamento sonoro a sons aéreos (massa superficial) Airborne sound insulation (surface mass)				NPD			-		

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	PERFORMANCE	UNIDADE UNIT	NORMA HARMONIZADA <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*)