

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00276



10/11/2020

## FIMAPLAST IGNIFUGO E-Z

Fabricada em : Finsa Santiago  
Carretera N-550 km 57  
15890 SANTIAGO DE  
COMPOSTELA (ESPAÑA)

CLASSE TÉCNICA	USO PREVISTO	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO E REFERÊNCIA	NÚMERO DE CERTIFICADO
MFB EN 312 P2	Uso interno, como não componentes estruturais em seco condições	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0020

\* Avaliação e verificação da regularidade do desempenho do sistema de acordo com o anexo V do Regulamento ( UE ) n.º 305/2011

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00276



10/11/2020

### FIMAPLAST IGNIFUGO E-Z

#### FIMAPLAST IGNIFUGO E-Z

#### DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 10/11/2020

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
			10/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	740	710	695	675	660
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	11.0	11.0	10.5	9.5	8.5
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1800	1600	1500	1350	1200
INCHAMENTO EM ÁGUA 2H	EN 317	%	6	6	6	6	6
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTEÚDO EM SÍLICA	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EMISSÃO DE FORMALDEÍDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
CONTEÚDO EM FORMOLDEÍDO	EN ISO 12460-3	mg/(m <sup>2</sup> .h)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5
REACÇÃO AO FOGO	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1,d0 (!)	B-s1,d0 (!)	B-s1,d0 (!)	B-s1,d0 (!)	B-s1,d0 (!)
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	28	29	31	32
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
			19	18	17	17	17
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1	1	1	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(\*) VALUES TO BE CONSIDERED AS A ROUGH GUIDE ONLY.

Produto testado pelo IMSL, seguindo o procedimento especificado na norma ISO 22196: 2011, verificando que fornece benefícios que inibem o crescimento e desenvolvimento de bactérias sem afectar as características do revestimento.

Estes valores físico-mecânicos cumprem com a classificação P2 definida na norma europeia EN 312:2010, Quadro 3. Painéis para aplicações de interior (incluindo mobiliário) para utilização em ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para as propriedades mecânicas especificadas.

Produto com emissão reduzida de formaldeído E05 (≤ 0.05ppm EN 717-1. Este produto cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 14322:2017.

Este produto está certificado pelos "Sellos de Calidad" de AITIM.

FIBRAPLAST IGNIFUGO dispõe de Marcado CE e de certificação de constancia de prestaciones emitido pela AENOR 0099/CPD/A65/0020.

Link de download:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXTT13UVh2cnJoMFIsTFFUMTATWFJHb0M1cGMw/view?usp=sharing>

(!) Relatório de classificação e campo de aplicação, link de download:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXdGFvNEVOT1Mtb01kY0JuamVnQlVpNklnY2h3/view?usp=sharing>

Relatório EXAP, link de download: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXUGiWMMW9MM291UEZyWGo1dC1QSk9CbG91b1hn/view?usp=sharing>

Ensayos individuales disponibles a pedido.

FIMAPLAST IGNIFUGO E-Z está em conformidade com as exigências da US EPA TSCA TITLE VI e do CARB phase 2 desde que seja fabricado com papel melamínico aplicado sobre o painel FIMAPAN IGNIFUGO E-Z que dispõe de certificação CARB fase 2 de baixa emissão de formaldeído e US EPA TSCA Title VI.

Link do EPA download:

<https://drive.google.com/file/d/1uXYczrW9hNppOscJPpGyWEil3SKsQXOC/view?usp=sharing>

Link do CRB P2 download:

<https://drive.google.com/file/d/1D5iC6Cini9NEyylIcU0B-Lmz1UnrSkM/view?usp=sharing>

Link de download da validação trimestral:

EPA: <https://drive.google.com/file/d/1HrWYXp0sxW0s3hyGLc2YqRh4-loMEZX6/view?usp=sharing>

CARB P2: [https://drive.google.com/file/d/1ebgjwR\\_A5-Pb4UrpiniQzeTWXaHqfA2x/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ebgjwR_A5-Pb4UrpiniQzeTWXaHqfA2x/view?usp=sharing)

#### MANIPULAÇÃO/ARMAZENAGEM:

Deverá ser armazenado sempre coberto e sobre uma superfície plana.

As condições de armazenagem óptimas são de 65% humidade, evitar ambientes mais secos ou húmidos.

Em nenhum caso poderá existir contacto directo com água.

Os tacos de empilhar devem estar sempre alinhados na vertical.

Em nenhum caso empilhar mais de 4 paletes.

Se a embalagem se deteriora durante a manipulação, deve reembalar-se para a correcta conservação do producto.

Não respeitar as condições de empilhar indicadas, assim como alterações de humidade ou de temperatura nos armazéns ou zonas de transformação podem provocar deformações e empenos irreversíveis.

O desempenho do produto de referência estão em conformidade com o desempenho declarado acima

Esta Declaração de Performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do FINANCIERA MADERERA SA ( Finsa )

**Javier Portela**

Director de IDi + Calidad de Finsa

Santiago de Compostela 10/11/2020



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". Below the signature is a blue circular stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the word "SANTIAGO".