

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00135



11/02/2021

### FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z

Fabricada em : Finsa Padrón  
Paraíso s/n  
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

Fabricada em : Finsa Santiago  
Carretera N-550 km 57  
15707 SANTIAGO DE  
COMPOSTELA (ESPAÑA)

CLASSE TÉCNICA	USO PREVISTO	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO E REFERÊNCIA	NÚMERO DE CERTIFICADO
MFB EN 622-5 MDF	Uso interno, como não componentes estruturais em seco condições	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0025

\* 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 00135



11/02/2021

### FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z

#### FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z

#### DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 11/02/2021

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm			
			10 - 12	>12/15	>15/19	>19/30
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	830/800	800/790	790/780	780/760
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.60	0.55	0.55	0.55
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2200	2100
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	15	12	12	10
ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	EN 318	%	0.4	0.4	0.4	0.3
ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	EN 318	%	6	6	6	5
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	1.2	1.2	1.2	1.2
ABSORÇÃO SUPERFICIAL (AMBAS FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTEÚDO EM SÍLICA	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EMIÇÃO DE FORMALDEÍDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACÇÃO AO FOGO	EN 13501-1	Euroclasse	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
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29	30
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	30	29	28	28
			20	19	18	18
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1	1	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5

#### (\*) DADOS ORIENTATIVOS

FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z é um painel de MDF revestido a melamina, tipo MFB EN 622-5 MDF

FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z dispõe de Marcação CE emitida pela AENOR 0099/CPR/A65/0003.

Link do download: [https://drive.google.com/open?id=1WzOlwK1MpcCZJyQIY9H\\_oNkVfNr6ATF8](https://drive.google.com/open?id=1WzOlwK1MpcCZJyQIY9H_oNkVfNr6ATF8)

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

[https://drive.google.com/open?id=1nav\\_YCeP7AmJcZeQqfniVvswHV-hLgT6](https://drive.google.com/open?id=1nav_YCeP7AmJcZeQqfniVvswHV-hLgT6)

link do relatório EXAP: <https://drive.google.com/open?id=1hd4HzAIQhCk7g6FCcY6a8dBV9NR2gfb5>

Ensaio individuais disponíveis a pedido.

FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z é um produto com emissão reduzida de formaldeído E05 (≤ 0.05ppm EN 717-1) e cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 14322.

FIBRAPLAST 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 melaminico aplicado sobre o painel FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z que dispõe de certificação CARB fase 2 de baixa emissão de formaldeído e US EPA TSCA Title VI.

Link do download: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXWnJQbEJyT1ctYYE>

Link de download da validação trimestral : <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXclZJN0JnYmQxYIE>

FIBRAPLAST IGNIFUGO E-Z está certificado pelo "Sello de Calidad" da Aitim.

Link de download: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXMTVJa283SndhcE0>

#### MANIPULAÇÃO/ARMAZENAGEM:

Deverá ser armazenado sempre coberto e sobre uma superfície plana.

As condições de armazenagem ótimas 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 11/02/2021

