

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00039



FimaPan® Decor

PRODUTO	UNIDADE DE PRODUÇÃO
FimaPan® Decor	Finsa Cella - Partida de Hazas s/n - 44370 Cella (Teruel) España
FimaPan® Decor	Finsa Fibranor - Políg. Ind. de Rábade Aptdo. 6 - 27370 Rábade (Lugo) España
FimaPan® Decor	Finsa Padrón - Paraíso s/n - 15917 Padrón (A Coruña) España
FimaPan® Decor	Finsa Santiago - Carretera N-550, km. 57 - 15707 Santiago de Compostela (A Coruña) España
FimaPan® Decor	Luso Finsa - Indústria e Comércio de Madeiras SA - Estrada Nacional 234, Km.92.7 Aptd. 23 - 3524-952 Nelas (Viseu) Portugal

NORMA HARMONIZADA EN 13986:2004+A1:2015

PRODUTO	CLASSE TÉCNICA	USO PREVISTO	AVCD*
FimaPan® Decor	MFB P2 EN 312	Uso interno, como não componentes estruturais em seco condições	4

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

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm					
			6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Densidade (*)	EN 323:1993	kg/m³	720-700	700-650	650-620	620-595	590-580	575-560
Resistência à Flexão	EN 310:1993	N/mm²	12	11	11	10,5	9,5	8,5
Módulo de elasticidade	EN 310:1993	N/mm²	1950	1800	1600	1500	1350	1200
Emissão de formaldeído	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Reação ao fogo	EN 13501-1:2018	Euroclasse	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Permeabilidade ao vapor de água. Copo húmido	EN13986:2004+A1:2015	μ	17	16	15	15	15	15
Permeabilidade ao vapor de água. Copo seco	EN13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50
Isolamento acústico ao ruído aéreo (R)	EN13986:2004+A1:2015	db	NPD	24	26	28	29	31
Coefficiente de Absorção Acústica (A) (250 A 500 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Coefficiente de Absorção Acústica (A)(1000 - 2000 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Condutibilidade Térmica	EN13986:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
Tracção Interna	EN 319:1993	N/mm²	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Inchamento em água 2h	EN 317:1993	%	6	6	6	6	6	6
Durabilidade biológica	EN 335:2013	Clase de uso	1	1	1	1	1	1
Conteúdo pentaclorofenol	EN13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) Dados orientativos

CWFT: Classificação de reação ao fogo sem necessidade de ensaios, de acordo com a Decisão 2007/348/EC da Comissão Europeia.

Produto com emissão reduzida de formaldeído ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) medido de acordo com a Norma Europeia EN 717-1:2004 que atende aos requisitos da Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 622-1:2003.

Os relatórios e certificados relativos a este produto estão disponíveis sob pedido.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00039



FimaPan® Decor

Recomendações de Manuseio/Armazenamento:

Os painéis devem ser sempre armazenados sob cobertura e sobre uma superfície plana.

As condições ótimas de armazenamento são de 65% de humidade, evitando ambientes mais secos ou mais húmidos.

Em nenhum caso deverá haver contacto direto com a água.

Os tacos devem estar sempre alinhados verticalmente.

Em nenhum caso empilhe mais de 4 alturas.

Se a embalagem for danificada durante o manuseio, deve ser reembalada para a correta conservação do produto.

O não cumprimento das condições de empilhamento indicadas, assim como as mudanças de humidade ou de temperatura nos armazéns ou áreas de transformação, podem causar deformações e curvaturas irreversíveis.

A madeira utilizada pela Finsa no fabrico de painéis de fibra (MDF) é uma mistura variável, composta maioritariamente por pinho e eucalipto, e no fabrico de painéis de partículas uma mistura variável, maioritariamente constituída por pinho e eucalipto, bem como madeira reciclada de diversas espécies, que cumpre o regulamento EUTR/EUDR e é proveniente de fontes legais, sendo madeira controlada pelos critérios PEFC e FSC.

A pessoa ou entidade utilizadora/destinatária do produto é obrigada a avaliar os riscos dos trabalhadores que vão processá-los/transformá-los, com base nos requisitos legais locais de saúde e segurança, implementando os controlos necessários para fornecer medidas preventivas adequadas: (ex. . movimentação manual de cargas, extração de pó em caso de corte/lixagem/maquinação, utilização de equipamentos de proteção individual, etc.)

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

A presente Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade de FINANCIERA MADERERA S.A. (Finsa).

Enrique Anca Santiago

Director de IDI y Certificación de FINSA
Santiago de Compostela 09/10/2025

