

SuperPan® Tech Encoform P5 EZ Gris

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm	
			13-20	>20-25
Densidade (*)	EN 323:1993	kg/m³	700/690	690/680
Emissão de formaldeído	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05
Inchamento em água 24h	EN 317:1993	%	10	10
Humidade	EN 322:1993	%	8+/-3	8+/-3
Módulo de elasticidade	EN 310:1993	N/mm²	3500	3500
Resistência à Flexão	EN 310:1993	N/mm²	28	26
Teste de Envelhecimento Acelerado (Opção 1). Inchamento depois do Ensaio Cíclico (V313).	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	12	11
Teste De Envelhecimento Acelerado (Opção 1). Tracção Interna Depois Do Ensaio Cíclico (V313).	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm²	0,22	0,20
Tracção Interna	EN 319:1993	N/mm²	0,65	0,65
Tracção Superficial	EN 311:2002	N/mm²	1,1	1,1
Reação ao fogo	EN 13501-1:2018	Euroclasse	CWFT	CWFT

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm	
			13-20	>20-25
Esquadria	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2
Espessuras	EN 324-1:1993	mm	+/- 0,3	+/- 0,3
Comprimento e Largura	EN 324-1:1993	mm	+/- 5	+/- 5
Precisão de Topos	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5

REVESTIMENTO

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	
Resistência ao Gretado	EN 14323:2021	Grau	≥ 3	
Resistência as manchas	EN 14323:2021	Grau	≥ 3	
Resistência ao Risco	EN 14323:2021	N	≥ 1.5	

RESISTÊNCIA À ABRASÃO

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	CLASSE	IP NÚMERO DE VOLTAS	
Resistência à Abrasão. Unicolores e Acabamentos AH	EN 14323:2021	3A	≥ 150	
Resistencia à abrasão	EN 13329:2023	Classe	≥ 500 (AC1)	

(*) Dados orientativos

Estes valores físico-mecânicos cumprem os valores estabelecidos na norma europeia EN 312:2010, Tabelas 7 e 8. - Painéis estruturais utilizados em ambiente húmido (Tipo P5).

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 312:2010

Produto em conformidade com US EPA TSCA Título VI e California Code of Regulation 17 ATCM 93120, fase 2.

Produto testado pelo IMSL seguindo o procedimento indicado pela Norma ISO 22196:2011, verificando que oferece desempenho que inibe o crescimento e o desenvolvimento de bactérias sem prejudicar as características do revestimento.



SuperPan® Tech Encoform P5 EZ Gris

O SuperPan Tech Encoform P5 EZ Gris é fornecido com os bordos selados e protegidos (cor cinzenta).

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

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.)