Finsa

FibraPan® H IGN EZ

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Densidade (*)	EN 323:1993	kg/m³	840/830	820/810	810/790
Tracção Interna	EN 319:1993	N/mm²	0.80	0.75	0.75
Inchamento em água 24h	EN 317:1993	%	10	8	7
Resistência à Flexão	EN 310:1993	N/mm²	26	24	22
Módulo de elasticidade	EN 310:1993	N/mm²	2500	2400	2300
Teste de Envelhecimento Acelerado (Opção 1). Inchamento depois do Ensaio Cíclico (V313).	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	16	15	15
Teste De Envelhecimento Acelerado (Opção 1). Tracção Interna Depois Do Ensaio Cíclico (V313).	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm²	0,25	0.20	0,15
Tracção Superficial	EN 311:2002	N/mm²	>1.2	>1.2	>1.2
Emissão de formaldeído	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Reação ao fogo	EN 13501-1:2018	Euroclasse	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Estabilidade Dimensional Comprimento/Largura	EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Estabilidade Dimensional Espessura	EN 318:2002	%	6	6	6
Absorção Superficial (ambas Faces)	EN 382-1:1993	mm	>150	>150	>150
Conteúdo em Sílica	ISO 3340:1976	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Humidade	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Espessuras	EN 324-1:1993	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
Comprimento e Largura	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
Esquadria	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Precisão de Topos	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Dados orientativos

Estes valores físico-mecânicos cumprem os valores estabelecidos na norma europeia EN 622-5:2009, Tabela 4, Opção 1. - Requisitos dos painéis para utilização geral em ambiente húmido (Tipo MDF.H).

Este produto possui o Certificado de Constância de Desempenho CE emitido pela AENOR – um Organismo Notificado pela Comissão Europeia, de acordo com o Regulamento (UE) N.º 305/2011 relativo aos Produtos de Construção, com o número NB0099-.

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.

Produto certificado de acordo com US EPA TSCA Título VI e California Code of Regulation 17 ATCM 93120, fase 2.

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.