

FinLight®

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
			35	38	40	50	60
Espessura faces Mdf		mm	3	3	3	3	6
Densidade (*)	EN 323:1993	kg/m ³	410-380	410-380	410-380	380-360	390
Tracção Interna	EN 319:1993	N/mm ²	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Inchamento em água 24h	EN 317:1993	%	10	10	10	9	7
Resistência à Flexão	EN 310:1993	N/mm ²	5	5	5	5	5
Módulo de elasticidade	EN 310:1993	N/mm ²	1300	1300	1300	1200	1200
Tracção Superficial	EN 311:2002	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Estabilidade Dimensional Comprimento/Largura	EN 318:2002	%	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Estabilidade Dimensional Espessura	EN 318:2002	%	3	3	3	3	3
Resistência ao Arranque De Parafuso. Faces	EN 320:2011	N	600	600	600	600	600
Conteúdo em Sílica	ISO 3340:1976	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Humidade	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
			35	38	40	50	60
Espessuras	EN 324-1:1993	mm	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30
Comprimento e Largura	EN 324-1:1993	mm	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m
Esquadria	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3

(*) Dados orientativos

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.)