

# Finsa

## FibraPan® Notes

### DADOS TÉCNICOS

| PROPRIEDADES                                 | TESTE DE REFERÊNCIA | UNIDADES          | ESPESSURAS mm |         |         |         |
|--|---------------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|
|  |                     |                   | 9             | >9-12   | >12-16  | 17-30   |
| Densidade (*)                                | EN 323:1993         | kg/m <sup>3</sup> | 300-400       | 300-400 | 300-400 | 300-400 |
| Tracção Interna                              | EN 319:1993         | N/mm <sup>2</sup> | 0,10          | 0,05    | 0,05    | 0,05    |
| Inchamento em água 24h                       | EN 317:1993         | %                 | 20            | 18      | 17      | 16      |
| Resistência à Flexão                         | EN 310:1993         | N/mm <sup>2</sup> | 2             | 2       | 2       | 2       |
| Módulo de elasticidade                       | EN 310:1993         | N/mm <sup>2</sup> | 400           | 300     | 300     | 300     |
| Emissão de formaldeído                       | EN 717-1:2004       | ppm               | ≤ 0.1         | ≤ 0.1   | ≤ 0.1   | ≤ 0.1   |
| Estabilidade Dimensional Comprimento/Largura | EN 318:2002         | %                 | 0.4           | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| Estabilidade Dimensional Espessura           | EN 318:2002         | %                 | 10            | 10      | 10      | 10      |
| Humidade                                     | EN 322:1993         | %                 | 7+/-3         | 7+/-3   | 7+/-3   | 7+/-3   |

### TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

| PROPRIEDADES          | TESTE DE REFERÊNCIA | UNIDADES | ESPESSURAS mm            |                          |                          |                          |
|-----------------------|---------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                       |                     |          | 9                        | >9-12                    | >12-16                   | 17-30                    |
| Espessuras            | EN 324-1:1993       | mm       | +/-0.2                   | +/-0.2                   | +/-0.2                   | +/-2.0                   |
| 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 | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm |
| Esquadria             | EN 324-2:1993       | mm/m     | +/- 2 mm/m               | +/- 2 mm/m               | +/- 2 mm/m               | +/- 2 mm/m               |
| Precisão de Topos     | EN 324-2:1993       | mm/m     | +/- 1.5 mm/m             | +/- 1.5 mm/m             | +/- 1.5 mm/m             | +/- 1.5 mm/m             |

(\*) Dados orientativos

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

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.)