Finsa

# FIBRAPAN® EZ TEX - FIBRACOLOUR® EZ TEX

**DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS** — **Rev: 02.06.2026**

| PROPIEDADES | ENSAIO DE REFERÊNCIA | UNIDADES | ACABAMENTOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACABAMENTOS | | | CURVED | YUTE | FUJI | MOJAVE | PRISMA | FLUTE | PIRAMIDE | CANNETTATO |
| PROJETO | | | | | | | | | | |
| ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA | EN 318 | % | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| ESPESSURA DE ESTABILIDADE DIMENSIONAL | EN 318 | % | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

**TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES NOMINAIS**

| PROPRIEDADES | TESTE DE REFERÊNCIA | UNIDADES | ACABAMENTOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CURVED | YUTE | FUJI | MOJAVE | PRISMA | FLUTE | PIRAMIDE | CANNETTATO |
| ESPESSURA | EN 324-1 | mm | (Espessura nominal - 0,5) +/- 0,5 | | | | | | | |
| COMPRIMENTO E LARGURA | EN 324-1 | mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | | | | | | | |
| QUADRADO | EN 324-2 | mm/m | +/-2 | | | | | | | |
| RETAIDEZ DA BORDA | EN 324-2 | mm/m | +/-1,5 | | | | | | | |
| ALINHAMENTO ACABADO | | mm/m | 1 | | | | | | | |
| PROFUNDIDADE MÁXIMA ACABADA | | mm | 0,9 +/-0,2 | 0,8 +/-0,2 | 0,6 +/-0,2 | 0,6 +/-0,2 | 0,9+/-0,2 | 1,5 +/-0,3 | 1,3 +/-0,3 | 0,8 +/-0,2 |

**LADO GRAVADO EM COR**

| PROPIEDADES | LUMINOSIDADE EM CARAS ( L* ) | COORDENADAS VERMELHO-VERDE NAS FACES ( A* ) | COORDENADAS AMARELO-AZUL NAS FACES ( B* ) | TESTE DE RESISTÊNCIA À LUZ |
|---|---|---|---|---|
| TESTE DE REFERÊNCIA | CIE 1976 (CIELAB) | CIE 1976 (CIELAB) | CIE 1976 (CIELAB) | ISO 2809. EN ISO 11341. Escala Azul |
| FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX | L * ≤ 35 | -2 ≤ A* ≤ 2 | -2 ≤ B* ≤ 2 | > 6 |

FORMALDEÍDO

Placa de baixíssima emissão: ≤ 0,05 ppm (0,062 mg/m3) EN 7171-1 em conformidade com EPA TSCA TITLE VI / CARB P2

REAÇÃO AO FOGO

Disponível sob encomenda com classificação de reação ao fogo aprimorada B-s2,d0, certificada segundo a norma EN 13501-1.
Disponível em suporte ignífugo, com relatório de classificação de reação ao fogo B-a2,d0

ASPECTO:

Texturizado apenas de um lado, sempre sobre suporte de MDF.
Diferenças superficiais de cor podem ser observadas no lado texturizado.
A cor do produto texturizado muda em relação à cor inicial e pode variar com o acabamento.
Impressão coordenada: nos acabamentos Mojave, Weave e Prism (o padrão começa em todos os tabuleiros no mesmo ponto)

RECOMENDAÇÕES DE MANUSEIO

Deve ser armazenado sempre coberto e sobre superfície plana.
As condições ideais de armazenamento são 65% de umidade, evitando ambientes mais secos ou úmidos.
Em nenhum caso poderá haver contato direto com água.
Os blocos devem estar sempre alinhados com a vertical.
Em nenhum caso empilhe mais de 4 alturas.
Caso a embalagem seja danificada durante o manuseio, deverá ser reembalada para a correta conservação do produto.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Recomendado para uso interior em ambiente seco
Por se tratar de um produto assimétrico, não podemos garantir os valores de empenamento/curvatura. Consulte o documento completo para obter recomendações de uso.
**Para a correta conservação do produto, é necessário aplicar um tratamento de superfície (laca, verniz ou óleo) para proteger a superfície.**
https://www.finsa.com/documents/d/guest/panelestexturizados_dig_pt-pdf

LACAGEM

Recomendações de laca do fabricante de vernizes ILVA:
https://www.finsa.com/documents/d/guest/recomendaciones-lacado-ilva-fibrapan-ez-tex

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO:

A madeira utilizada pela Finsa no fabrico de painéis de fibras (MDF) é uma mistura variável constituída principalmente por madeira de pinho e eucalipto, e no fabrico dos seus painéis de partículas uma mistura variável de madeira, fundamentalmente de pinho e eucalipto, bem como de madeira reciclada, na qual, devido à sua origem heterogénea, não é possível determinar as espécies que a compõem.
Em todo o caso, cumpre com o Regulamento (UE) 995/2010 (EUTR) e com o Regulamento (UE) 2023/1115 (EUDR), aplicável a partir de 1 de janeiro de 2027, e provém de fontes legais, sendo madeira controlada sob os critérios do PEFC e do FSC.

INFORMAÇÃO SOBRE A COMPOSIÇÃO:

Os painéis à base de madeira contêm:
Madeira (várias espécies, principalmente pinho e eucalipto e, se aplicável, madeira reciclada) : 70 – 92 %
Resinas polimerizadas à base de água (UF, MUF, fenólicas, PVA, MDI, biorresinas): 8 – 25 %.
Emulsão de parafinas e outros aditivos : 0.5 – 7.0 %.

REACH:

Cumpre o Regulamento (UE) 2023/1464, que altera o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita ao formaldeído (REACH).
Não contém nenhuma substância considerada SVHC em concentrações superiores a 0,1% em peso/peso, de acordo com a lista do próprio regulamento.

CLP:

Os painéis à base de madeira não são afetados pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

RECOMENDAÇÕES DE UTLIZAÇAÕ:

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

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Controlo da exposição
Durante o processamento, o principal método de controlo do pó de madeira em suspensão é a extração localizada no ponto de geração. As áreas onde o processamento é realizado devem estar devidamente ventiladas.

PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Durante o processamento será gerado pó de madeira. Recomenda-se:
Utilizar equipamento de proteção respiratória adequado.
Utilizar luvas no seu manuseamento.
Utilizar proteção ocular para evitar a entrada de partículas de pó nos olhos.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE):

De acordo com os limites estabelecidos em Espanha para os processos em que se possa gerar pó de madeira, foi estabelecido um Valor Limite Ambiental - Exposição Diaria (VLA-ED) de 2 mg/m³.
Este valor representa o limite de concentração de pó no ar calculado para uma jornada de 8 horas.

Este valor está alinhado com a Diretiva (UE) 2019/983 (alteração da Diretiva 2004/37/CE).
Noutros países, deverão ser tidos em conta os limites de aplicação em vigor.