

**PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA**
**AGLOMERADO MELAMÍNICO LINO CANCUN**

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Designação</b>                | Aglomerado Melamínico — Padrão Lino Cancun (FimaPan® Decor)                       |
| <b>Suporte</b>                   | Aglomerado de partículas de madeira                                               |
| <b>Revestimento</b>              | Melamina decorativa padrão Lino Cancun, aplicada em ambas as faces                |
| <b>Espessuras Disponíveis</b>    | 6 a 40 mm (gamas: 6, >6-13, >13-20, >20-25, >25-32, >32-40 mm)                    |
| <b>Densidade</b>                 | 560 – 720 kg/m³ (consoante a espessura)                                           |
| <b>Humidade</b>                  | 8 ± 3 %                                                                           |
| <b>Classificação</b>             | Tipo P2 — painéis para interior, incl. mobiliário, em ambiente seco (EN 312:2010) |
| <b>Eficiência Antibacteriana</b> | 99,9% (ISO 22196)                                                                 |
| <b>Certificação</b>              | Selo de Qualidade AITIM                                                           |


**BAIXA EMISSÃO E1**
**ANTIBACTERIANO**
**RESISTENTE A MANCHAS**
**SELO AITIM**
**+ Descrição**

O Aglomerado Melamínico Lino Cancun (FimaPan® Decor) é um painel de partículas de madeira revestido em ambas as faces com melamina decorativa no padrão Lino Cancun, pronto a aplicar sem necessidade de acabamento adicional. Apresenta baixa emissão de formaldeído (Classe E1), boa resistência a manchas e ao risco, e eficiência antibacteriana comprovada (99,9%, ISO 22196), sendo adequado para mobiliário e aplicações de interior em ambiente seco.

**+ Setores de Aplicação**

Mobiliário Doméstico e de Escritório · Interiores de Armários e Roupeiros · Prateleiras · Divisórias · Mobiliário Comercial · Indústria Moveleira

**+ Ambientes**

Adequado para utilização geral em ambiente seco (Tipo P2 conforme EN 312:2010, Tabela 3). Não recomendado para exposição direta à água ou humidade permanente.

**+ Manuseamento e Armazenamento**

Armazenar sempre sob cobertura, sobre superfície plana e com os tacos alinhados verticalmente, sem exceder 4 alturas de empilhamento. Condição ótima de armazenamento: 65% de humidade relativa. Evitar contacto direto com água e variações bruscas de temperatura e humidade.



+244 957 191 323  
+244 950 807 481



+244 930 176 744  
+244 941 141 297

✉ comercial@mdvmadeiras.com  
📍 Complexo Tubogás, Viana, Luanda



Finsa **lino** **sp** **mod** **60** **viroc** **SPAX** **JNF** **DTC** **TEKA**  
 LORCOL **SONAE ARAÚCO** **vicaima** **emuca** **TUPAI**

**PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA**
**AGLOMERADO MELAMÍNICO LINO CANCUN**
**+ Dados Técnicos**

| PROPRIEDADE            | UNID. | 6       | >6-13   | >13-20  | >20-25  | >25-32  | >32-40  |
|------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Densidade              | kg/m³ | 720-700 | 700-650 | 650-620 | 620-595 | 590-580 | 575-560 |
| Tração Interna         | N/mm² | 0,45    | 0,40    | 0,35    | 0,30    | 0,25    | 0,20    |
| Inchamento em Água 2h  | %     | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |
| Resistência à Flexão   | N/mm² | 12      | 11      | 11      | 10,5    | 9,5     | 8,5     |
| Módulo de Elasticidade | N/mm² | 1950    | 1800    | 1600    | 1500    | 1350    | 1200    |
| Tração Superficial     | N/mm² | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| Emissão de Formaldeído | ppm   | ≤0,05   | ≤0,05   | ≤0,05   | ≤0,05   | ≤0,05   | ≤0,05   |
| Reação ao Fogo         | Euro. | CWFT    | CWFT    | CWFT    | CWFT    | CWFT    | CWFT    |
| Humidade               | %     | 8±3     | 8±3     | 8±3     | 8±3     | 8±3     | 8±3     |

Cumpra os valores físico-mecânicos estabelecidos na norma europeia EN 312:2010, Tabela 3, para painéis de aplicação em interior (incluindo mobiliário), utilização em ambiente seco (Tipo P2). CWFT: Classificação de reação ao fogo sem necessidade de ensaios (Decisão 2007/348/CE). Produto com emissão reduzida de formaldeído ≤0,05 ppm (EN 717-1:2004), Classe E1.

**+ Tolerância em Dimensões Nominais**

| PROPRIEDADE                         | UNID. | 6             | >6-13         | >13-20        | >20-25 | >25-32 | >32-40 |
|-------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| Espessura Relativa ao Valor Nominal | mm    | ±0,3/+0,5-0,3 | ±0,3/+0,5-0,3 | ±0,3/+0,5-0,3 | ±0,5   | ±0,5   | ±0,5   |
| Espessura no Mesmo Painel (Max-Min) | mm    | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| Comprimento e Largura               | mm    | 5             | 5             | 5             | 5      | 5      | 5      |
| Planeza (Revest. Equilibrados)      | mm/m  | —             | —             | 2**           | 2      | 2      | 2      |

(\*\*) Aplicável a espessuras ≥ 15 mm.

**+ Revestimento e Resistência à Abrasão**

| PROPRIEDADE                                         | VALOR              |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Aspetto do Acabamento Superficial, Grau             | 4                  |
| Defeitos de Aspetto — Pontos, mm²/m²                | 2                  |
| Defeitos de Aspetto — Riscos, mm/m²                 | 20                 |
| Danos em Cantos, mm                                 | 10                 |
| Resistência ao Risco, N                             | 1,5                |
| Resistência ao Gretado, Grau                        | 5                  |
| Resistência a Manchas (Grupos 1 e 2), Grau          | 5                  |
| Solidez da Cor à Luz UV (Lâmpada Xenon)             | 6 (escala Iâ azul) |
| Eficiência Antibacteriana, %                        | 99,9               |
| Resist. Abrasão — Desenhos (Classe / Voltas)        | Classe 1 / < 50    |
| Resist. Abrasão — Unicolores e AH (Classe / Voltas) | Classe 3A / ≥ 350  |

Produto testado seguindo a norma ISO 22196:2011, comprovando desempenho de inibição do crescimento e desenvolvimento de bactérias sem prejudicar as características do revestimento. Selo de Qualidade AITIM. Produto não perigoso; devem ser utilizadas técnicas ergonómicas adequadas e equipamentos de proteção individual (EPI) durante o manuseamento. O pó gerado durante o corte, lixagem e maquinação deve ser extraído do ambiente de trabalho através de sistemas de aspiração industrial, conforme legislação aplicável.