



## MDF Crú - Standard

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinada com resinas sintéticas, em processo seco, utilizando cola e pressão.
- Apresenta uma superfície lisa, compacta e homogênea.
- Densidades variáveis entre 690 e 800kg/m<sup>3</sup> em função da espessura da placa.
- Caracteriza-se pela homogeneidade de distribuição das fibras, em toda a espessura da placa que contribuem também para a estabilidade dimensional, face a variações de humidade relativa do ar.
- Elevada tracção interna e resistência ao arranque por parafusos.

### Aplicação:

- Como resultado da sua constituição, características físico-químicas-mecânicas, este material é indicado, para utilização em variadíssimos sectores, com realce, para as áreas de: mobiliário, carpintaria, construção, decoração etc.
- É facilmente maquinável, apresentando uma superfície homogênea e regular, permitindo amplas possibilidades de revestimentos e acabamentos através de:
  - . Folha de madeira
  - . Folha de papel melaminico, PVC, termolaminados, etc.
  - . Envernizamento, pintura, lacagem, etc.

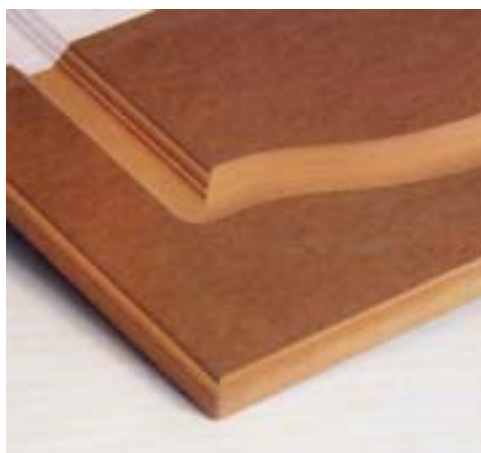
### Dimensão das placas:

- 2440 x 1830
- 2500 x 1850
- 3660 x 1830

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.

Outras dimensões de placa, possíveis sob consulta 2440 x 2050; 3660 x 2050

**Disponibilidade de stock:** consultar tabela



## MDF Crú - para Lacar

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinadas com resinas sintéticas, em processo seco, utilizando cola e pressão.
- A sua estrutura apresenta uma baixa absorção de líquidos, e um bom acabamento das zonas mecanizadas, que se traduz num menor consumo de ferramentas e produtos de revestimento.
- É assim um MDF adequado para utilização em trabalhos de lacagem.
- A superfície da placa é fornecida com lixagem 100/120, sob pedido e orçamento pode ser realizada lixagem adicional de 150/180 recomendável para trabalhos com acabamentos brilhantes.
- Superfície lisa, compacta e homogênea, a densidade da placa pode variar ± 690 e 800kg/m<sup>3</sup> em função da espessura da placa.

### Aplicação:

- Pelas suas características é recomendado na produção de :
  - . Mobiliário Lacado
  - . Portas e outras superfícies lacadas
  - . Painéis decorativos de revestimento etc.

- Stock em : 3660 x 1830 x 16; 3660 x 1830 x 19; 3660 x 1830 x 22;

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.

**Disponibilidade de stock:** consultar tabela



## MDF Crú - Hidrofugo

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinada com resinas de ureia-melamina-formol, em percentagens que proporcionam as mesmas propriedades do MDF crú standard, com a vantagem adicional de maior capacidade de resistência à humidade, e consequente menor inchaço, quando se utiliza em ambientes internos húmidos.

- É assim uma placa com grande resistência à humidade em aplicações interiores que requerem exposições a humidades relativamente altas, durante curtos períodos.

- A superfície é lisa, compacta e homogênea, com densidades variáveis entre 690 e 820kg/m<sup>3</sup>, em função da espessura da placa.

- Para melhor identificação visual, as placas, podem apresentar-se com as faces ou topos pigmentados de verde.

### Aplicação:

- Da sua constituição e inerentes características físico-químicas-mecânicas, da capacidade de conservar as suas propriedades, em ambientes húmidos, resulta um produto adequado para diversas áreas de aplicação como :

- . Mobiliário
- . Construção Civil e naval
- . Decoração de Interiores
- . Indústria de molduras
- . Carpintaria de interiores

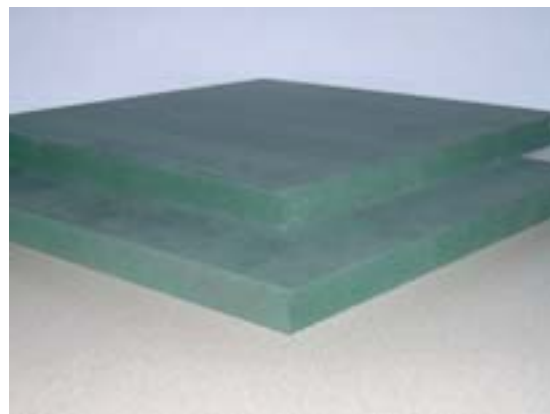
- As placas podem ainda ser revestidas com diversos produtos como: vernizes, tintas, lacas, folha de madeira, papel melaminico, PVC, termolaminado etc.

### Dimensão das placas:

- 2440 x 1830
- 2440 x 2050
- 2500 x 1850
- 3660 x 1830
- 3660 x 2050

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.

Outras dimensões de placa, possíveis sob consulta 2440 x 2050; 3660 x 2050



**Disponibilidade de stock:** consultar tabela

## MDF Crú - Ignifugo

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinadas a seco com resinas sintéticas adicionadas de componentes ignífugantes, que permitem uma melhora do grau de resistência ao fogo da placa, sem alterar, todas as outras propriedades físicas e mecânicas, características do MDF standard.

- A placa apresenta uma superfície lisa, compacta e homogênea, com as faces pigmentadas a vermelho, para melhor identificação visual deste produto.

- Densidades variáveis entre ± 680 e 800kg/m<sup>3</sup> em função da espessura da placa.

### Aplicação:

- Em todas as situações em que é necessário, o uso de matérias ignífugas, classe M1 ou M2, que retardam a propagação do fogo, mantendo a sua estabilidade.

- É assim adequado para aplicação nas áreas de:

- . Decoração e Carpintaria (revestimentos verticais, isolamento de locais de uso público, escolas, cinemas, discotecas, hospitais, hotéis etc)
- . Mobiliário
- . Transportes, embarcações, carruagens, carroçaria, etc.

- O revestimento das placas de MDF Ignífugo só poderá realizar-se com vernizes e lacas adequadas para não ocorrerem rejeições.

- As colas a utilizar devem ser do tipo "brancas" e tomar atenção ao "tempo aberto" destas, que é muito limitado.

\* Material não stockado, fornecido sob encomenda, sujeito a quantidade mínima.

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.



**Disponibilidade de stock:** sob pedido, sujeito a quantidade mínima



## MDF Melaminico Standard

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinadas a seco com resinas sintéticas, em processo seco, utilizando calor e pressão.
- As superfícies das placas são posteriormente revestidas com papéis celulósicos especiais, impregnados de resinas melamínicas, obtendo-se uma placa revestida, numa ou duas faces.
- A superfície do papel melamínico pode apresentar-se, em diversos acabamentos para cada padrão.
- Densidade da placa variável entre  $\pm 600$  e  $780\text{kg/m}^3$  em função da espessura da placa.
- As propriedades da placa do MDF melaminico standard, são semelhantes às do MDF cru standard.

### Aplicação:

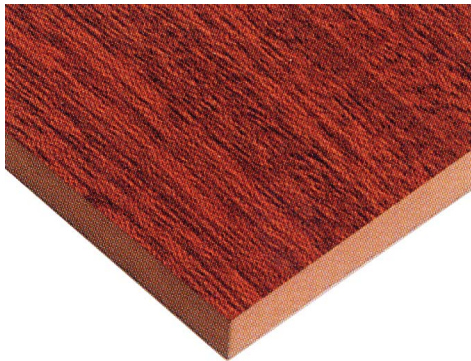
- Pelas suas características é recomendado na produção de:  
. Mobiliário, decoração, revestimentos, construção civil, etc.

### Stock em :

- 080/080 - 2440 x 1830 x 16/19
- Madeiras - 2440 x 1830 x 3 (consultar tabela)

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.

**Disponibilidade de stock:** consultar tabela



## MDF Folheado

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinadas a seco com resinas sintéticas, em processo seco, utilizando calor e pressão.
- Ambas as faces são revestidas a folha de madeira natural com  $\pm 0,6$  mm de espessura.
- As propriedades da placa são semelhantes às do MDF cru standard.
- As placas podem-se apresentar com a característica:
  - . **Face / Face (A/A):** ambas as faces, são revestidas na mesma essência e qualidade de folha.
  - . **Face (A/B):** uma das faces é revestida na essência de superior qualidade. A face de equilíbrio pode ser revestida na mesma essência da face, mas de diferente qualidade.
  - . **Face /Equilíbrio (A/C):** uma das faces é revestida na essência de superior qualidade e a contraface é revestida numa essência diversa apenas como equilíbrio.

### Aplicação:

. Mobiliário, decoração, revestimentos, carpintaria etc.

**Essências:** Sucupira, afizélia, freixo, kambala, cerejeira, castanho, faia, sapelli, tola, pinho, freijó, eucalipto, noqueira, carvalho, mutene.

**Stock:** Mogno A/B 2440 x 1830 x 16/19

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.

**Disponibilidade de stock:** consultar tabela



## MDF Hidrófugo Folheado

### Descrição:

- Placas em fibras de madeira, aglutinada com resinas de ureia-melamina-formol, em percentagens que proporcionam as mesmas propriedades do MDF crú standard, com a vantagem adicional de conservar as suas propriedades mecânicas em condições de exposição descontínua a um ambiente húmido.

- As superfícies da placa são revestidas a folha de madeira natural com  $\pm 0,6$  mm de espessura.

- É assim uma placa que associa a nobreza da madeira com a resistência à humidade, característica do MDF hidrófugo em aplicações interiores, que requerem exposições a humidades durante curtos períodos.

- As placas podem-se apresentar com a característica:

. **Face / Face (A/A):** ambas as faces, são revestidas na mesma essência e qualidade de folha.

. **Face (A/B):** uma das faces é revestida na essência de superior qualidade. A face de equilíbrio é revestida na mesma essência da face, mas de diferente qualidade.

- **Face /Equilíbrio (A/C):** uma das faces é revestida na essência de superior qualidade e a contraface é revestida numa essência diversa apenas como equilíbrio.

### Aplicação:

- Pelas suas características é recomendado na produção de:

. Mobiliário, decoração, revestimentos, carpintaria etc.

**Essências:** Sucupira, afizélia, freixo, kambala, cerejeira, castanho, faia, sapelli, tola, pinho, freijó, eucalipto, nogueira, carvalho e mutene.

\* Placas cortadas à medida podem ser fornecidas, sob consulta prévia e orçamento.



**Disponibilidade de stock:** sob pedido, sujeito a quantidade mínima