

**PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA**
**CONTRAPLACADO CARVALHO MARÍTIMO**

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Designação</b>             | Contraplacado de Bétula (100% Birch) Folheado a Carvalho Marítimo |
| <b>Matéria-prima</b>          | Folhas de bétula (100%)                                           |
| <b>Acabamento</b>             | Folha natural de carvalho                                         |
| <b>Colagem</b>                | WBP (Exterior) — resistência à água melhorada                     |
| <b>Dimensões dos Painéis</b>  | 2520 x 1850 mm                                                    |
| <b>Espessura</b>              | 12 e 18 mm (outras espessuras sob consulta)                       |
| <b>Densidade</b>              | 640 – 700 kg/m³                                                   |
| <b>Humidade</b>               | ≤ 12%                                                             |
| <b>Emissão de Formaldeído</b> | Classe E0,05 ppm — CARB ULEF                                      |
| <b>Qualidade</b>              | Standard (OVST)                                                   |



|             |                 |           |  |
|-------------|-----------------|-----------|--|
| 100% BÉTULA | SUPERFÍCIE LISA | FOLHA A/B |  |
|-------------|-----------------|-----------|--|

**+ Descrição**

É um contraplacado de bétula (100% birch) folheado a carvalho. A colagem WBP confere resistência melhorada à água, reduzindo o trabalho de preparação de superfície e garantindo uma base ideal para painéis de qualidade. Apresenta lixagem de superfície de grão 60+/80 e boa qualidade de folhas interiores.

**+ Setores de Aplicação**

Casas de Banho e Cozinhas · Mobiliário · Construção Naval e Marítima · Indústria Hoteleira

**+ Ambientes**

Colagem WBP com resistência à água melhorada, adequada a ambientes interiores de maior exigência de humidade, como casas de banho e cozinhas.

**+ Manuseamento e Armazenamento**

Armazenar sempre sob cobertura, sobre superfície plana e ao abrigo da luz solar direta. A embalagem em filme plástico ajuda a manter a humidade constante durante o transporte e armazenamento. Empeno máximo garantido: ≤ 15 mm por painel. Evitar variações bruscas de temperatura e humidade.

**PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA**
**CONTRAPLACADO CARVALHO MARÍTIMO**
**+ Tolerâncias Dimensionais (Comprimento/Largura)**

| COMPRIMENTO / LARGURA (mm) | TOLERÂNCIA STANDARD (mm) |
|----------------------------|--------------------------|
| 1220 / 1250                | ±3,0                     |
| 1500 / 1525                | ±4,0                     |
| 2440 / 2500                | ±4,0                     |
| 3000 / 3050                | ±5,0                     |

**+ Tolerância de Espessura**

| ESPESSURA DO PAINEL (mm) | TOLERÂNCIA (mm) | VARIAÇÃO MÁX. NA PLACA (mm) |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 6,0                      | ±0,2            | 0,2                         |
| 6,5                      | ±0,2            | 0,2                         |
| 8,0                      | ±0,2            | 0,2                         |
| 9,0                      | ±0,2            | 0,2                         |
| 10,0                     | ±0,2            | 0,2                         |
| 12,0                     | ±0,2            | 0,2                         |
| 12,7                     | ±0,2            | 0,2                         |
| 14,9                     | ±0,3            | 0,2                         |
| 15,0                     | ±0,3            | 0,2                         |
| 18,0                     | ±0,3            | 0,2                         |
| 21,0                     | ±0,5            | 0,2                         |
| 24,0                     | ±0,5            | 0,2                         |
| 27,0                     | ±0,5            | 0,2                         |
| 30,0                     | ±0,5            | 0,2                         |

Contraplacado personalizável mediante especificação do cliente quanto a espessura, número de camadas e tolerâncias.

**+ Características da Qualidade Standard**

| CARACTERÍSTICA                  | STANDARD      |
|---------------------------------|---------------|
| Lixagem da Superfície           | Grão 60+ / 80 |
| Humidade Máxima                 | ≤ 12%         |
| Qualidade das Folhas Interiores | Boa qualidade |
| Empeno Máximo por Pannel        | ≤ 15 mm       |
| Aplicação Recomendada           | Mobiliário    |

Conformidade: CE, CARB, M1 (emissões), PEFC (certificação voluntária). Produto não perigoso; devem ser utilizadas técnicas ergonómicas adequadas e equipamentos de proteção individual (EPI) durante o manuseamento e processamento.