

## MultiEco

Contraplacado de pinho para utilizações diversas



### Vantagens

- ▶ Resistência
- ▶ Leveza
- ▶ Fácil manuseamento e corte
- ▶ Diversidade de utilizações

### Produto

MultiEco é um contraplacado de pinho com colagem fenólica para as mais diversas utilizações mesmo estruturais.

### Construção

Painel 100% pinho.

### Colagem

Classe 3, segundo a norma EN-314-2.

### Faces

Pinho CP/C

Pinho II/III

### Qualidade das faces

CP - Face lixada, com nós reparados com betume sintético ou pastilhas de madeira. São permitidos pequenos nós aberto <6 mm

C - Face lixada sendo admitidos nós e juntas abertas.

II - Face lixada com nós reparados com betume sintético.

III - Face lixada sendo admitidos nós e juntas abertas.

IV - Face não lixada sendo admitidos nós e juntas abertas

Outras qualidades sob consulta

### Densidade

Aprox. 480 Kg/m<sup>3</sup>

Procure pelos nossos produtos certificados



A marca da gestão florestal responsável





### Dimensões Standard

- 2440 x 1250 mm
- 2500 x 1250 mm
- Outras dimensões sob consulta

### Espessuras Standard

- 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - 25 - 30 mm
- Outras espessuras sob consulta

### Tolerâncias dimensionais

Conforme a norma EN 315

Esp. mm	N.º Folhas	Módulo de elasticidade médio		Resistência	
		Flexão		Tensão	
		Em = N/mm <sup>2</sup>	Em + N/mm <sup>2</sup>	Fc = N/mm <sup>2</sup>	Fc + N/mm <sup>2</sup>
9	3	8000	3500	255	135
12	5	7700	3800	235	155
15	5	7300	4200	220	160
18	7	6300	5100	190	190
21	9	6600	4900	200	170
25	9	6000	5000	190	190
30	13	5800	5700	170	190

= paralelo ao veio da madeira + perpendicular ao veio da madeira  
os valores apresentados são baseados em amostragens e poderão sofrer alterações.

### Informação adicional

As variações de humidade podem causar alterações nos painéis. Para evitar estas modificações, é necessário deixar aberturas entre os painéis na sua colocação.

A madeira é um material natural, pelo que uma simples amostra ou fotografia não representa a generalidade dos painéis.

Qualquer reclamação está limitada ao valor dos painéis defeituosos.

A fábrica reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.

### Instruções de armazenamento

Os painéis devem ser armazenados horizontalmente numa superfície nivelada e num local coberto e seco.

### Sustentabilidade e Ambiente

MultiEco é fabricado respeitando os princípios de sustentabilidade ambiental.

A madeira utilizada no seu fabrico é proveniente de recursos legais e cumpre com as regulamentações em vigor, incluindo EUTR.

#### Sintra

Estrada de Alcolombal, 72  
2709-001 Terrugem, Portugal  
info@multiplacas.pt  
(+351) 219 605 757

#### Valongo

Tv. da Felgueira, 65 - Armazéns 1-2  
4440-179 Campo, Portugal  
info@multiplacas.pt  
(+351) 224 883 078