

# MultiLam

Vigas Lameladas em abeto para construção e estruturas em madeira.



Procure pelos nossos produtos certificados



## Informações Técnicas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Construção</b>          | Abeto  |
| <b>Colagem</b>             | MUF, conforme normas EN 301/ 302   |
| <b>Faces</b>               | Qualidade Visual   |
| <b>Densidade</b>           | Classe de Resistência: GL24h   |
| <b>Dimensões Standard</b>  | 13500 mm<br>Outras dimensões sob consulta  |
| <b>Espessuras Standard</b> | 80 x 120 / 80 x 160 / 100 x 200 / 120 x 120 / 120 x 240 / 140 x 240 /<br>140 x 280 / 160 x 160 / 200 x 200 / 200 x 320 mm<br>Outras Secções sob consulta |
| <b>Aplicações</b>          | Construção e Estruturas em Madeira   |

## Tolerâncias Dimensionais

| Classe de resistência                                   | GL24h EN 1194           |                       |         |
|---|-------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Módulo elasticidade médio E0,g,médio E90,g,médio</b> | 11600 N/mm <sup>2</sup> | 390 N/mm <sup>2</sup> | EN 1194 |
| <b>Módulo corte</b>                                     | 720 N/mm <sup>2</sup>   |                       | EN 1194 |
| flexão f w,g,k  | 24 N/mm <sup>2</sup>    |                       | EN 1194 |
| <b>Resistência</b><br>tração f t,0,g,k f t,90,g,k       | 16,5 N/mm <sup>2</sup>  | 0,4 N/mm <sup>2</sup> | EN 1194 |
| compressão f c,0,g,k f c,90,g,k                         | 24 N/mm <sup>2</sup>    | 2,7 N/mm <sup>2</sup> | EN 1194 |
| rte f v,g,k   | 2,7 N/mm <sup>2</sup>   |                       | EN 1194 |
| <b>Tolerância dimensional</b>                           | B,H +- 2 mm, L +- 0,5%  |                       | EN 390  |
| <b>Seleção dos lamelos</b>                              | C24                     |                       | EN 338  |

### Instruções de aplicação

As variações de humidade, temperatura ou luz solar podem causar alterações na madeira. Para evitar estas modificações aconselhamos a deixar aberturas entre os painéis na sua colocação, bem como utilização de produtos que confirmam impermeabilidade das faces.

### Instruções de armazenamento

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

### Sustentabilidade e Ambiente

MultiLam é fabricado na Europa, respeitando os princípios e normas de sustentabilidade ambiental.

### Informação adicional

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

Ao fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.

### Visite as nossas redes sociais



info@multiplacas.pt | www.multiplacas.pt

SINTRA (SEDE)

T +351 219 605 750  
Estrada de Alcolombal, 72  
2709-001 Terrugem  
Portugal

VALONGO

T +351 224 883 078  
Tv. da Felgueira, 65 Arm. 1-2  
4440-179 Campo  
Portugal