

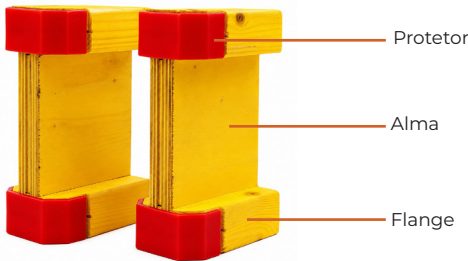
VIGA DE MADEIRA COFRAGEM

H20 2.90ML



DESCRIÇÃO DO PROUTO

A Viga de Madeira H20 é um elemento estrutural utilizado em sistemas de cofragem para lajes, paredes e estruturas de betão. Fabricada em madeira maciça de elevada qualidade, oferece resistência, estabilidade dimensional e facilidade de manuseamento.



COMPONENTES DO PROUTO

Viga
Viga de madeira para cofragem, composta por uma ala superior e uma ala inferior e apresentando uma secção central constituída por três camadas. A união é concebida como uma junta entalhada e colada.

Cabeças
Madeira de abeto da mais alta qualidade, calibrada com bordas niveladas e com juntas tipo dedo ao longo do comprimento.

Alas
Placa de três camadas com uma espessura de 27mm.

Junção
Junta em tipo de deo, com entalhes, entre o núcleo e as asas, ao longo de todo o comprimento. Colagem de alta frequência e alta resitência.

Tratamento
Pintura protetora em toda a viga

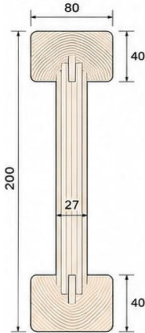
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Valor	Tolerâncias
Altura da viga	200 mm	+1-2mm
Altura da cabeça	40 mm	-1,5%
Largura da cabeça	80 mm	-1,5%
Espessura da tela	26,8	+/-0,5mm
Módulo admissível	5 kNm	
Força de cisalhamento	11 kN	
Módulo de secção	461 cm ³	
Momento de inercia geométrico	4613 cm ⁴	
Peso	4,7 kg/m	

VANTAGENS

- ☐ Elevada resistência mecânica
- ☐ Estabilidade dimensional
- ☐ Fácil manuseamento
- ☐ Resistência à humidade
- ☐ Reutilizável
- ☐ Longa durabilidade
- ☐ Segurança com bordas arredondadas

DIAGRAMA DE CONSTRUÇÃO



APLICAÇÕES

- ☐ Cofragem de lajes
- ☐ Cofragem de paredes
- ☐ Estruturas de suporte
- ☐ Sistemas de cofragem em betão