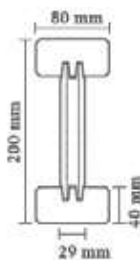


SUPERVIGAS H20 DE MADERA



Dimensiones:

Altura	200 mm
Superficie de ala	80 mm
Espesor de ala	40 mm
Falange	120 mm
Espesor de Falange	29 mm
Largo	Hasta 6.00 mts

Especificaciones:

Especie:	Abeto (Abies, Picea Abies)
Humedad:	12% +/-2%
Peso:	4.70kg / ml
Origen:	Europeo
Pegamento:	Resina melaminica caliente bajo la norma EN 301
Falange:	Panel de 3 capas prensado perpendicularmente.
Pintura de superficie:	Barniz amarillo impermeable resistente al agua.
Normas:	HFB ENGENIEERING Y ZAG, SIST EN I3377
Tolerancias de Dimensión:	Altura +/- 2 mm, Superficie de ala + 0.8mm / -1.2mm, espesor de ala +/- 0.6 mm., falange +/- 2mm, espesor de falange +/- 0.87mm.

Características técnicas:

Fuerza de cortado:	zul Q = 11,0 kN V _k = 23,9 kN
Momento de flexión:	zul M = 5,0 kNm M _k = 10,9 kNm
Apoyo:	- R _{b,k} = 47,8 kN
Momento de resistencia del corte ⁽¹⁾	W _x = 461 cm ³
Momento de constancia del corte ⁽¹⁾	I _x = 4.613 cm ⁴
Módulo de elasticidad:	E = 10.000 N / mm ²
Módulo de cortado:	G = 600 N / mm ²

1) Los valores mencionados son válidos para vigas encofradas nuevos y sin utilizar, almacenadas bajo las condiciones adecuadas y utilizadas correctamente. Después de repetidos usos de las vigas es necesario (dependiendo de los diferentes tipos de usos y las exigencias de los mismos) añadir un factor proporcional de seguridad.

Descripción:

Las Supervigas H20 son vigas ensambladas de madera Abeto de bosques europeos. Su utilización garantiza un revestimiento con tablas de gran calidad para todas las construcciones de concreto. Las vigas tienen una altura de 20 cm y se encuentran fabricadas en diferentes largos. El ala de la viga es fabricada en madera cuidadosamente seleccionada y de gran calidad, así como también la

parte central, constituida de un panel de 3 capas, garantizan una gran capacidad de carga con lo que permite alta resistencia en cualquier condición climática. La protección plástica resistente a los golpes en ambas puntas de la viga la protege adicionalmente de los daños mecánicos.

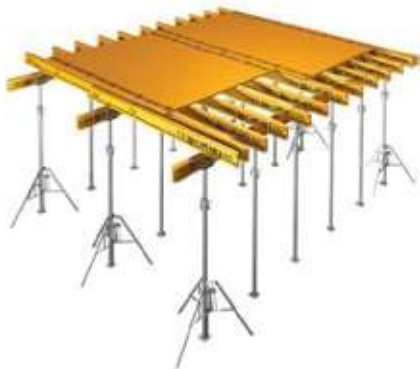
Usos y Aplicaciones:

Encofrados y trabajos con hormigón.

Vaciado de pisos y lozas.

Vigas longitudinales.

Soporte de muros, vigas, paredes, y más.



Características:

1. Las Supervigas H20 están ensambladas madera de Abeto (Abies, Picea abies).
2. El ala de la viga está fabricada en madera cuidadosamente seleccionada de gran calidad.
3. La parte central de la viga con un panel de 3 capas garantiza una gran capacidad de carga de la viga con lo que permite alta resistencia en cualquier condición climática.
4. La parte central de la viga y el ala de la viga se encuentran ensambladas.
5. La especial protección plástica, resistente a los golpes, en las terminaciones de la viga protege adicionalmente a las vigas de los daños mecánicos, permite su utilización repetidas veces y aumenta su durabilidad.
6. La superficie de la viga se encuentra protegida con un barniz impermeable lo cual garantiza una larga vida útil.
7. La calidad de las vigas encofradas queda garantizada con el certificado SIST EN 13377, otorgado por la compañía HFB Engineering GmbH de Alemania.

Recomendaciones Técnicas de Uso:

- Se recomienda sellar los cantos con pintura impermeable en caso que se recorten las Supervigas en obra.
- Usar espátula de madera o plástico.
- Elementos punzo cortantes podrían dañar y hacer vulnerable la resistencia de la viga.
- Los defectos abiertos por golpes, clavos u otro origen, deben sellarse con pasta sintética resistente al agua.
- Almacenar en paquetes de espalda al piso fuera de la exposición a lluvia y sol directo.