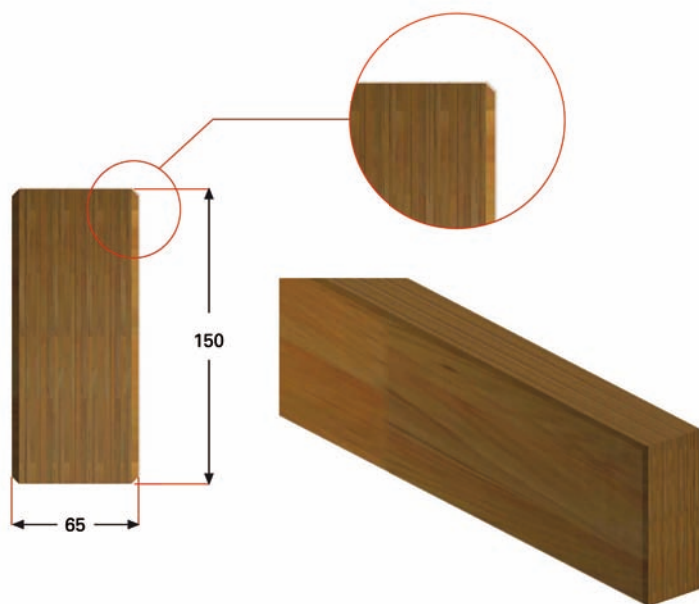


> Vigas de Madera para Encofrados NZ



Características

- > Las Vigas NZ, son vigas estructurales fabricadas con maderas laminadas seleccionadas, con la tecnología LVL, para proveer al rubro de la construcción de una mejor alternativa como entramado de encofrados de losa o muro, dando al hormigón un acabado ideal, en relación a deformaciones horizontales o verticales. Las vigas NZ son tratadas superficialmente con una capa de acrílico de color naranja brillante, que incluye polímeros modificados, para proporcionar una protección hasta dos años de repelencia al agua, con un alto grado de protección al encastramiento, para permitir la liberación del hormigón de las faenas de construcción.

Ingevec - Polo



Ventajas

- > Las Vigas laminadas Nz son económicas, livianas, rectas y uniformes en toda su sección y longitud. La consistencia del producto proporciona un mejor y más preciso acabado del hormigón y su calidad final.

Calidad

- > Las Vigas NZ se fabrican en un proceso con control de Calidad Total, para cumplir con los requerimientos de las exigentes Normativas Australianas y Neozelandesas AS / NZS 4357, para vigas laminadas estructurales. El control de calidad es revisado independientemente y la calidad de estos productos, es finalmente certificada por la Asociación de Productos de Ingeniería en Madera de Australia (EWPA). Esta es una consideración muy importante, en la que la seguridad y confiabilidad debe ser garantizada en su totalidad.

> Vigas de Madera para Encofrados NZ



Características Técnicas

Especificaciones

Las vigas NZ, tanto en su fabricación como estructuralmente, están caracterizadas según requerimientos de la Norma AS / NZS 4357.



Laminado	Especie Nativa	Pino Radiata
	Grado D	Norma AS / NZS 2269
	Espesor	3 a 4 mm

Juntas	Uniones ensambladas diagonalmente	
--------	-----------------------------------	--

Adhesivo	Fenólico Tipo A	Norma AS / NZS 2098 & AS 2754
----------	-----------------	-------------------------------

Densidad	580 Kg / m3 aproximadamente.	
----------	------------------------------	--

Terminación aristas eliminadas (chaflán aprox. 3mm)

Tolerancias	Alto Viga	-0 mm +2 mm
	Espesor Viga	-2 mm +1 mm
	Deflexión	< L / 1000

Tabla Disposición Vigas NZ 150 x 65 y Secundarias vs Carga en Losa

Espesor de Losa (mm)	Carga Total (kN/M2)	Separación Máx Entre Vigas Secundarias (m)				Separación Máx Entre Vigas Primarias (m)							
		0,4	0,5	0,625	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3
0,14	5,60	2,62	2,44	2,26	2,13	1,93	1,79	1,69	1,60	1,53	1,48	1,42	1,31
0,16	6,10	2,55	2,37	2,20	2,07	1,88	1,74	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,20
0,18	6,60	2,48	2,31	2,14	2,01	1,83	1,70	1,60	1,52	1,45	1,40	1,33	1,11
0,20	7,10	2,42	2,25	2,09	1,97	1,79	1,66	1,56	1,48	1,42	1,36	1,24	1,03
0,22	7,60	2,37	2,20	2,04	1,92	1,75	1,62	1,53	1,45	1,39	1,29	1,16	0,96
0,24	8,10	2,32	2,15	2,00	1,88	1,71	1,59	1,49	1,42	1,36	1,21	1,09	0,91
0,26	8,60	2,27	2,11	1,96	1,84	1,68	1,56	1,46	1,39	1,28	1,14	1,02	0,85
0,28	9,10	2,23	2,07	1,92	1,81	1,61	1,53	1,44	1,36	1,21	1,07	0,97	0,81
0,30	9,60	2,19	2,03	1,89	1,78	1,62	1,50	1,41	1,31	1,15	1,02	0,92	0,76
0,40	12,10	2,03	1,88	1,75	1,65	1,50	1,39	1,21	1,04	0,91	0,81	0,73	0,61
0,50	14,60	1,91	1,77	1,64	1,55	1,40	1,21	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,50

Notas:

Deflexión máxima: Luz / 360

Reacción máx. en apoyos vigas primar: 22 kN

Carga total = Peso Propio Losa + SC (2,1 Kn / m2)

SC incluye peso placa madera, viga NZ y sobrecarga

Parámetros:

EI = 189,6 kN m2 Mod. Elás. por Inercia

M = 6,24 kN m2 Momento máx. adm.

Q = 18,71 kN m2 Corte máx. adm.

