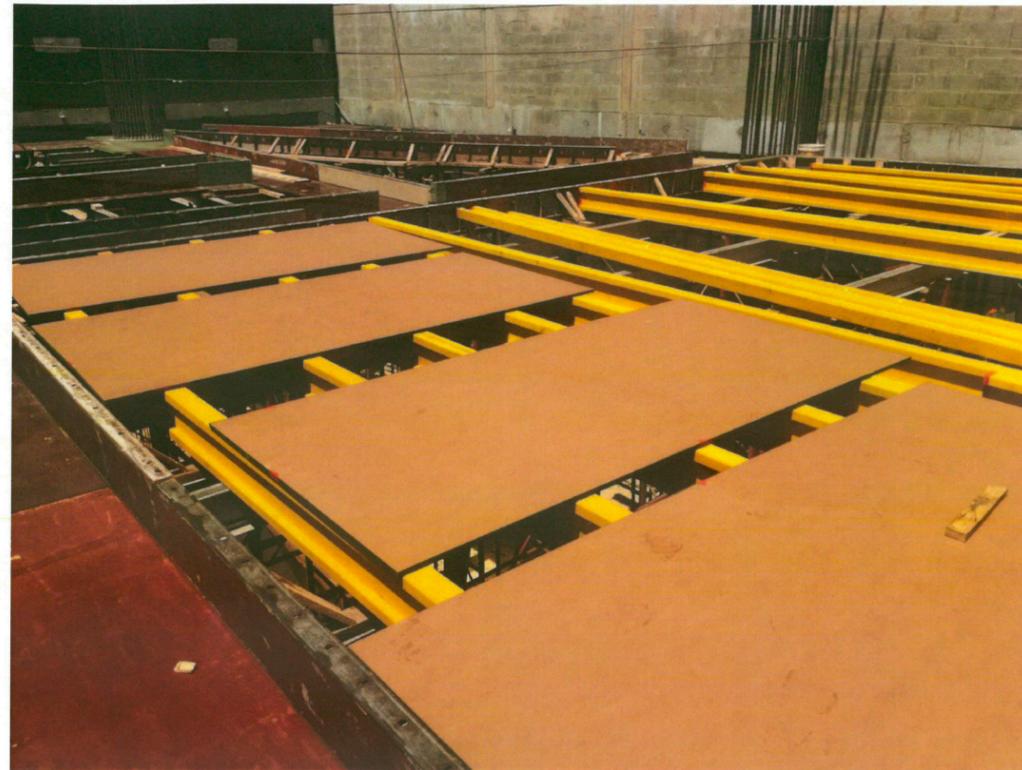


Construido con madera de pino en los extremos y al centro madera de pino multicapa armado transversalmente, lo que las hace de las más ligeras en el mercado

Tratada con un tinte de color resistente al agua (HIDROFUGA)

Debido a su construcción se puede cortar a cualquier longitud y posición deseada



Tablero Tachaform MDO y Viga H20



# VIGA H20

Se fabrican en medidas estándares de longitud

Por su construcción se alinea en medidas gradualmente

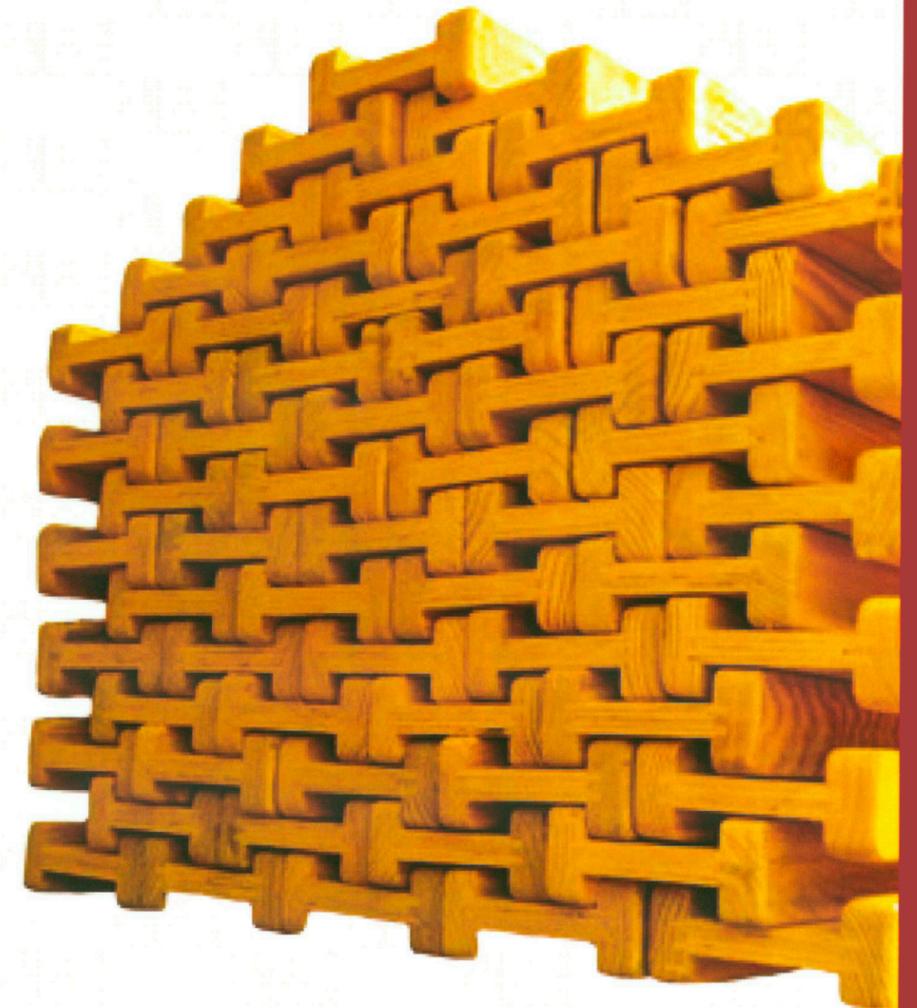
La viga TACHAGUSA está garantizada en su soporte y durabilidad en cualquier zona climática.

Certificación

Certificado por:



Industria de  
Productos  
Forestales de Texcoco  
S.A. De C. V. | Carr. Los  
Reyes - Lechería km. 23  
Col. El Xolache | Texcoco  
de Mora Estado de  
México C.P. 56170  
ventas2@in-  
fores.com.mx  
Tel. 5557590045



# Especificaciones Técnicas

Dimensión	Valores	Tolerancia
Altura de la Viga	200 mm	+/- 2mm
Ancho del Ala	80 mm	+/- 2mm
Espesor del Ala	40 mm	+/- 2mm
Alma de transversal multicapa alto	150 mm	+/- 2mm
Alma de transversal multicapa espesor	25 mm	+/- 2mm

\*Longitudes disponibles hasta 4880 mm

### Ejemplo del cálculo de distancia:

Para una losa de 20 cm con distancia entre las vigas secundarias es de 0.75m. La distancia permissible entre las vigas primarias de acuerdo a la Tabla 1 es de 2.60 m.

La distancia mas cercana entre las vigas principales en la Tabla 2 es igual a 2.5 m. Se cruza la fila y la columna para encontrar el resultado. En este caso, el resultado es 1.28 m.

### PRECAUCION

Revise los soportes para garantizar la fuerza de carga correspondiente

Espesor de losa	Carga normal	Distancia entre vigas secundarias (M)				Distancia entre vigas primarias apoyos (M)									
		0.50	0.625	0.667	0.75	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00	3.50		
10	4.38	3.7	3.43	3.35	3.22	2.93	2.72	2.50	2.31	2.16	2.04	1.93	1.70	1.45	
12	4.91	3.5	3.24	3.17	3.05	2.77	2.57	2.36	2.19	2.05	1.92	1.82	1.52	1.30	
14	5.43	3.32	3.09	3.02	2.91	2.64	2.45	2.24	2.08	1.94	1.82	1.64	1.37	1.18	
16	5.95	3.19	2.96	2.9	2.79	2.54	2.35	2.14	1.98	1.85	1.66	1.5	1.25	1.07	
18	6.48	3.07	2.85	2.79	2.69	2.44	2.25	2.06	1.90	1.72	1.53	1.38	1.15	0.99	
20	7.00	2.97	2.76	2.7	2.60	2.36	2.17	1.97	1.82	1.59	1.42	1.28	1.07	0.91	
22	7.53	2.88	2.68	2.62	2.52	2.29	2.09	1.90	1.69	1.48	1.32	1.19	0.99	0.85	
24	8.05	2.81	2.61	2.55	2.45	2.23	2.02	1.84	1.58	1.39	1.23	1.11	0.93	0.80	
26	8.57	2.74	2.54	2.49	2.39	2.18	1.95	1.73	1.49	1.30	1.16	1.04	0.87	0.75	
28	9.10	2.67	2.48	2.43	2.34	2.12	1.89	1.63	1.40	1.23	1.09	0.98	0.82	0.71	
30	9.68	2.61	2.43	2.38	2.29	2.06	1.83	1.54	1.32	1.15	1.03	0.93	0.77	0.65	
35	11.25	2.49	2.31	2.26	2.18	1.90	1.59	1.32	1.14	0.99	0.89	0.80	0.66	0.56	
40	12.83	2.38	2.21	2.17	2.07	1.74	1.39	1.16	1.00	0.87	0.78	0.70	0.58	0.49	
45	14.40	2.29	2.13	2.07	1.94	1.55	1.24	1.04	0.89	0.78	0.69	0.63	0.51	0.44	
50	15.97	2.22	2.03	1.96	1.84	1.40	1.12	0.94	0.80	0.70	0.62	0.56	0.46	0.40	
55	17.54	2.15	1.93	1.87	1.69	1.27	1.02	0.85	0.73	0.63	0.56	0.51	0.42	0.36	
60	19.11	2.07	1.85	1.75	1.56	1.17	0.94	0.78	0.66	0.58	0.52	0.46	0.39	0.33	
65	20.68	1.98	1.72	1.62	1.44	1.08	0.87	0.72	0.61	0.54	0.48	0.43	0.36	0.31	
70	22.26	1.91	1.60	1.50	1.34	1.01	0.81	0.66	0.57	0.50	0.44	0.40	0.33	0.28	
75	23.83	1.85	1.50	1.41	1.25	0.94	0.75	0.62	0.53	0.47	0.41	0.37	0.31	0.27	
80	25.40	1.76	1.41	1.32	1.17	0.88	0.71	0.58	0.50	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	
85	26.97	1.65	1.32	1.24	1.11	0.83	0.66	0.55	0.47	0.41	0.37	0.33	0.27	0.23	
90	28.54	1.56	1.25	1.17	1.05	0.79	0.62	0.52	0.44	0.39	0.35	0.31	0.26	0.22	
95	30.11	1.48	1.19	1.11	0.99	0.75	0.59	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.25	0.21	
100	31.69	1.41	1.13	1.06	0.94	0.71	0.56	0.47	0.4	0.35	0.31	0.28	0.23	0.20	

**Tabla 1**

**Tabla 2**