



WISA®-Form Beto

WISA-Form Beto es un tablero de contrachapado revestido para encofrados de hormigón, una solución versátil con buena relación calidad-precio.

Tablero base

Contrachapado con construcción combi, con chapas entrecruzadas y alternas de abedul y abeto y caras de abedul.

Encolado

Encolado de resina fenólica resistente a la intemperie, de acuerdo con las normas EN 314-2/class 3.

Superficie y cantos

Cara y contracara: Película fenólica marrón de 120g/m².

Texto impreso: "WISA-Form Beto".

Protección de los cantos: Dos capas de pintura acrílica resistente al agua.

Espesores y pesos

Espesor nominal	Número de chapas	Espesor mínimo (mm)	Espesor máximo (mm)	Peso Kg/m ² (Cont. humedad 10%)
18	9	17.1	18.1	10.4
21	11	20.0	20.9	12.2

Dimensión de los tableros

1220/1250 x 2440/2500mm

Tolerancia (largo/ancho) +/- 1mm por metro

Rectangularidad +/- 1mm por metro de largo diagonal

Reutilización

El número habitual de puestas es de 10 a 15. No obstante, el número definitivo dependerá de un amplio rango de factores como: correcta utilización en la obra, acabado de hormigón requerido, tratamiento y almacenaje cuidadoso, al igual que del tipo y la calidad del agente desencofrante.

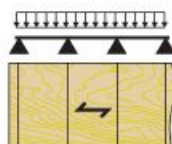


Tablas de cargas

Las propiedades mecánicas de WISA-Form Beto, en grosor estándar, con el contenido de humedad de 10+/-2%

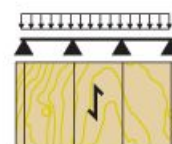
Espesor nominal (mm)	Módulo medio de elasticidad a la flexión (N/mm ²)		Resistencia característica a la flexión (N/mm ²)	
	E _{ml}	E _{ml} -	f _{ml}	f _{ml} -
18	7864	7158	31.5	25.3
21	7621	7338	30.5	25.3

Veta paralela al vano de los soportes



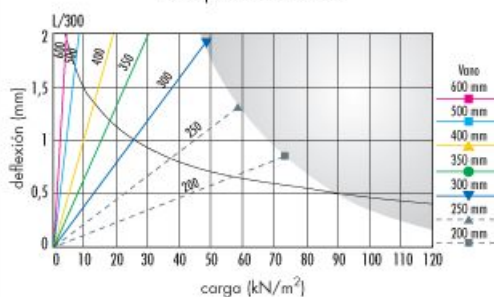
← dirección de la veta de la cara

Veta perpendicular al vano de los soportes

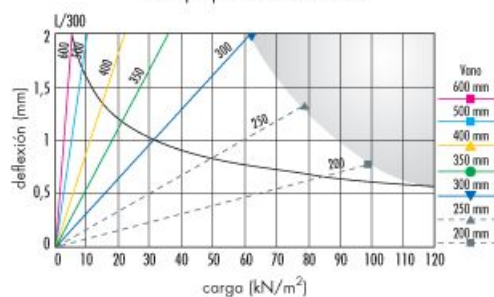


← dirección de la veta de la cara

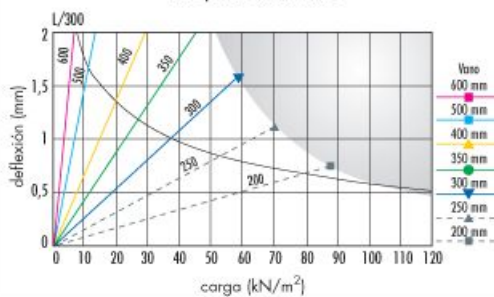
WISA-Form Beto 18 mm, 9 chapas
veta paralela al vano



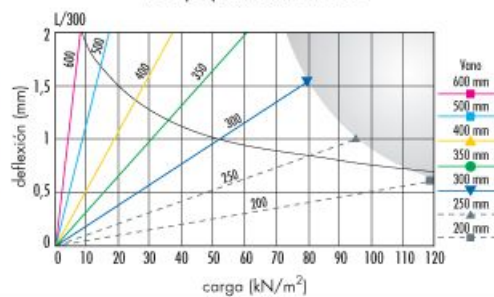
WISA-Form Beto 18 mm, 9 chapas
veta perpendicular al vano



WISA-Form Beto 21 mm, 11 chapas
veta paralela al vano



WISA-Form Beto 21 mm, 11 chapas
veta perpendicular al vano



Contenido de humedad 27%, cargas de corta duración.
El factor de seguridad parcial para el material es 1,3 y para la carga 1,2.
Limite de deflexión L/300 del vano.
El ancho del soporte no incluido en los cálculos.

Instrucciones del uso

Consultar "Guía de uso en la obra, para contrachapado con película fenólica (PSF) y laminado de densidad media (MDO)" de UPM.

La política de UPM es el continuo desarrollo.
Nos reservamos los derechos de modificar las especificaciones sin previo aviso.



DITAYMA S.L. Avda. Espioca, 158
Apdo. correos 71 C. P. 46460 SILLA (VALENCIA)
Tel. 96 121 04 92 / 96 121 05 52 - Fax. 96 121 21 29
E-mail: ditayma@ditayma.com www.ditayma.com