

# 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 resistente a la intemperie de acuerdo con la norma EN 314-2/clase 3 para exterior.

## Superficie y cantos

Cara y contracara: Película fenólica marrón de 120g/m<sup>2</sup>.

Texto impreso: "WISA-Form Beto".

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

## Espesores y pesos

Espesor nominal (mm)	Número de chapas	Espesor mínimo (mm)	Espesor máximo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> ) (Cont. humedad 10%)
18	11	17,1	18,1	10,4
21	11	20,0	20,9	11,8

## Dimensión de los tableros

1220/1250 x 2440/2500mm

Tolerancia (largo/ancho) ±1 mm por metro

Rectangularidad ±1 mm 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.





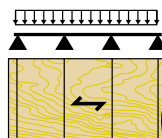
## Tablas de cargas

Las propiedades mecánicas de WISA-Form Beto, en grosor estándar, con el contenido de humedad de  $10 \pm 2\%$ .

Espesor nominal (mm)	Módulo medio de elasticidad a la flexión (N/mm <sup>2</sup> )		Resistencia característica a la flexión (N/mm <sup>2</sup> )	
	Eml1	Eml-	fml1	fml-
18	8016	5988	30,1	17,1
21	6968	6774	26,1	18,9

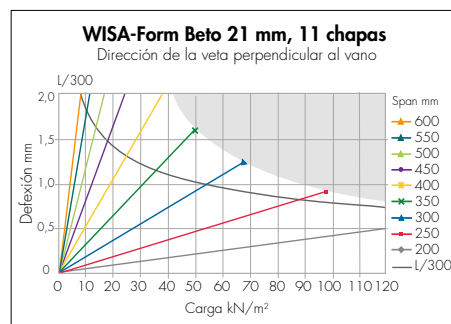
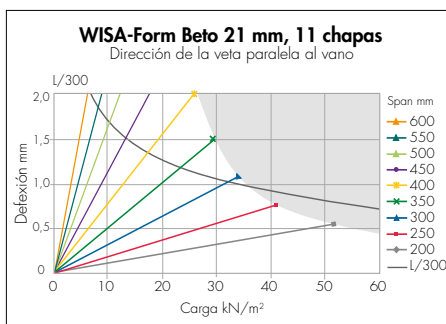
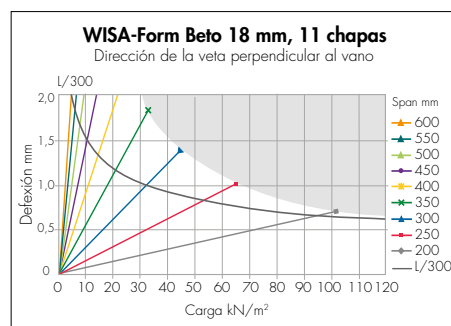
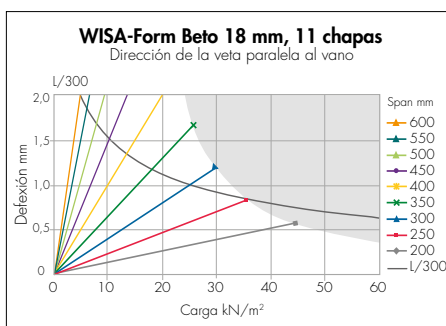
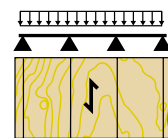
Veta paralela al vano de los soportes (11)

← dirección de la veta de la cara



Veta perpendicular al vano de los soportes (1-)

← dirección de la veta de la cara



Contenido de humedad 27%, cargas de corta duración.

Modificación del factor teniendo en cuenta la duración de la carga y el contenido de humedad = 0,7

Factor de deformación por duración de la carga y contenido de humedad = 0.4

El factor de seguridad parcial para el material es 1,3 y para la carga 1,2.

Límite de deflexión L/300 del vano.

El ancho del soporte no incluido en los cálculos.

## Propiedades técnicas

Por favor vea DoP (Declaration of Performance) UPM023CPR

en [www.wisaplywood.com/dop](http://www.wisaplywood.com/dop).

## Instrucciones del uso

Consultar las guías "Guide to Good Site Practise" y "Site Guidance Note" que se encuentran en la dirección [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com).



### UPM Plywood

Caleruega,  
102-104, 4p.ta.  
Edificio Ofipinar  
ES- 28033 Madrid

Tel. +34 913 60 95 00

Fax. +34 917 68 49 39

Email: [woodiberica@upm.com](mailto:woodiberica@upm.com)

[www.wisaplywood.com/es](http://www.wisaplywood.com/es)  
[www.upm.com](http://www.upm.com)

La política de UPM es estar en continuo desarrollo. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.