

WE LEAD.
WE LEARN.



WISA®-FORM SLAB

WISA-Form Slab es un tablero contrachapado revestido especial para encofrados de hormigón.

Tablero base

Contrachapado hecho exclusivamente con chapas de abeto encoladas y entrecruzadas.

Encolado

Encolado de resina fenólica resistente a la intemperie de acuerdo con las normas EN 314-2/clase 3 para exterior, EN636-3.

Superficie

WISA-Form Slab tiene un revestimiento por ambas caras de 400 gr/m²

Cara y contracara: Combinación de películas fenólicas marrón (RAL 8017)

Protección de los cantos: dos manos de pintura impermeable

Texto impreso: "WISA®-Form Slab"

Espesores y pesos

Espesor nominal (mm)	Espesor mínimo (mm)	Espesor máximo (mm)	Peso (kg/m ²)
15	14.3	15.3	7.6
18	17.1	18.1	9.0
21	20.0	20.9	10.2

Dimensiones

2400/2440/2500 x 1200/1220/1250 mm

Tolerancias

tolerancias dimensionales:

< 1000 mm	± 1 mm
1000-2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

Información adicional

El tablero puede tener cambios de dimension debido a los cambios ambientales de humedad.

Aplicaciones

Principalmente para encofrado horizontal.

Normalmente, el número de puestas oscila entre 5 -10 veces.

Sin embargo, el número de puestas dependerá de una amplia gama de factores, como puede ser el uso adecuado en obra o el tipo de acabado de hormigón exigido, cuidado y almacenaje y el tipo de desencofrante utilizado.





Especificación técnica

Propiedades mecánicas de WISA-Form Slab, en espesores estándar, contenido de humedad $10 \pm 2 \%$.

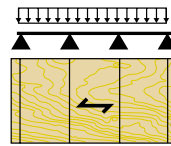
Espesor (mm)	Módulo medio de elasticidad Flexión (N/mm ²)		Características de resistencia Flexión (N/mm ²)	
	EmlI	Eml-	fmlI	fml-
18	8170	3830	20.4	13.0
21	7547	4453	18.9	14.3

WISA-Form Slab se construye con la dirección de la veta de las chapas exteriores paralela a los cantos largos del tablero. Por lo tanto, los tableros deberán utilizarse siempre con los lados largos paralelos al vano, con el fin de minimizar la deflexión del tablero.



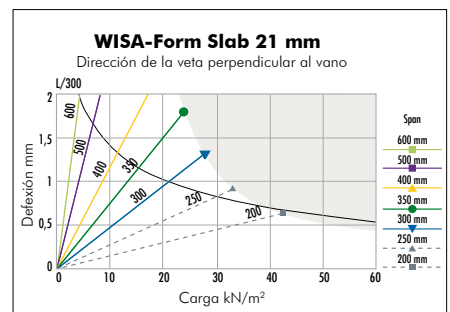
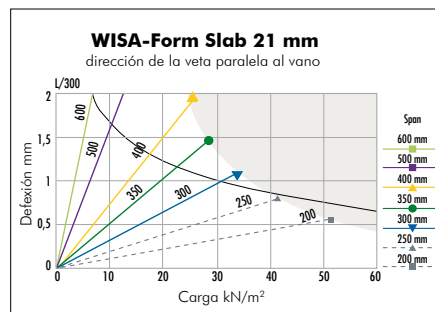
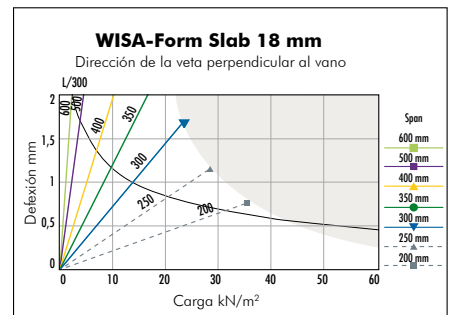
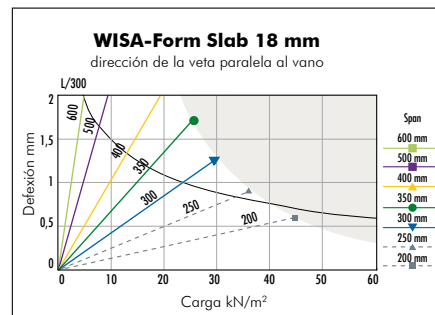
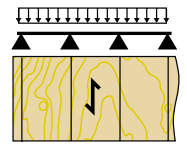
Veta de la cara paralela al vano (I I)

← dirección de la veta de las chapas de la superficie



Veta de la cara perpendicular al vano (I -)

← dirección de la veta de las chapas de la superficie



Contenido de humedad 27%, carga a corto plazo

Factor de seguridad parcial del material es 1.3. El factor de seguridad parcial para las cargas es 1.2.

Límite de deflexión es $L/300$ del vano

La anchura del soporte no se tiene en cuenta en los cálculos

Recomendaciones de uso

Cubrir los tableros para protegerlos del sol directo y de la lluvia.

Si se corta o mecaniza el tablero, sellar los cantos y las zonas mecanizadas con pintura para uso exterior. Utilizar aceite desencofrante de buena calidad.

Sellar los agujeros con silicona para prevenir la absorción de humedad.

Limpiar cuidadosamente los tableros después de cada puesta.

Manipular los tableros con cuidado, con el fin de conseguir el máximo número posible de puestas.

Para más información, busque el sitio "Site guidance note for WISA-Form plywood" disponible en UPM.



UPM-Kymmene Wood, S.A.

C/ Caleruega, 102-104 - 4^º

planta

Edificio Ofipinar

28033 Madrid

Tel. +34 913 60 95 00

Fax +34 917 68 49 39

www.wisa.com/iberica
www.upm-kymmene.com

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