

# 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/m<sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> )
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

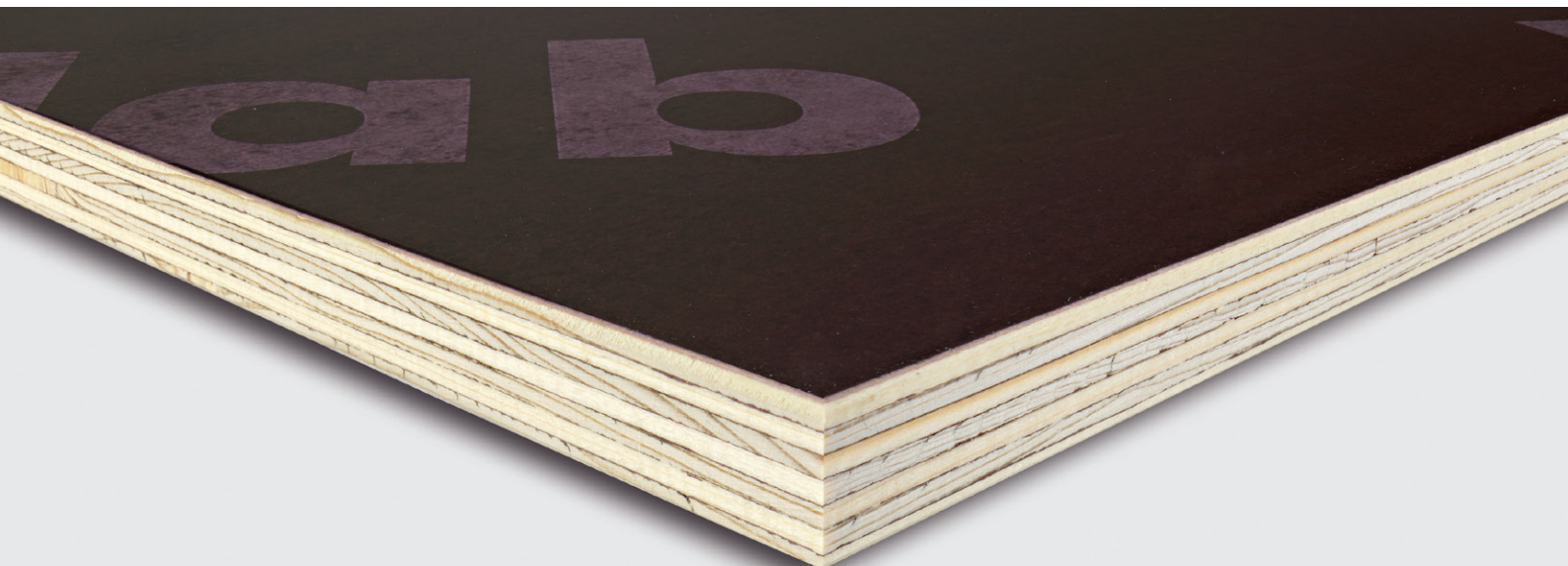
El tablero puede tener cambios de dimension debido a los cambios ambientales de humedad.

## 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.



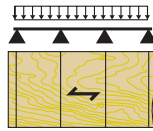
**Especificación técnica**

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

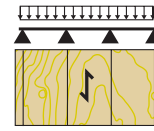
Espesor (mm)	Módulo medio de elasticidad Flexión (N/mm <sup>2</sup> )		Características de resistencia Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	
	Em II	Em I-	fm II	fm I-
18	8170	3830	20.4	13.0
21	7547	4453	18.9	14.3

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.

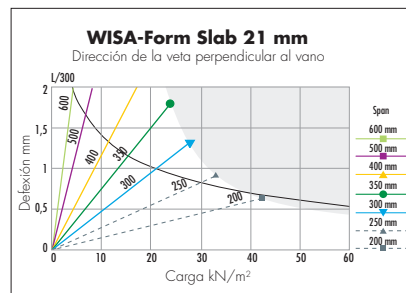
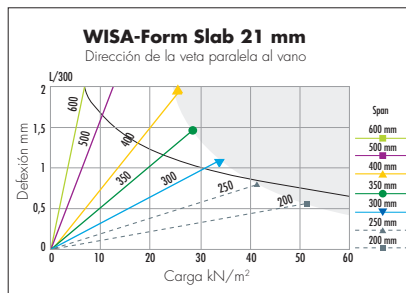
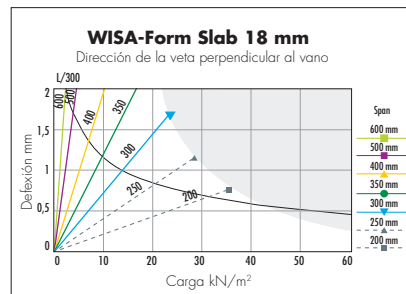
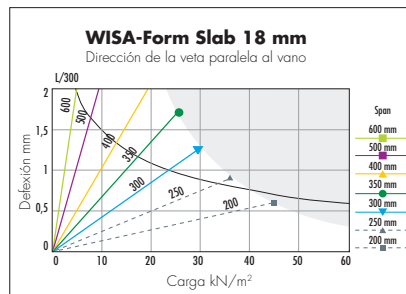
Veta de la cara paralela al vano (||)



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.



**Camco Argentina**

Camco S.A  
Avda. Bernabé Marquez 951  
1642 San Isidro  
Prov. de Buenos Aires  
Argentina  
Tel. (54-11) 4723 7273  
Fax (54-11) 4723 3060

**Camco Chile**

Camco S.A.  
La Escuela 1224  
Los Condes  
Santiago  
Chile  
Tel. (562) 243 1290  
Fax (562) 243 1306

**Camco Peru**

Camco S.A.C.  
Ignacio de la Puente 155  
Dp. 1  
San Antonio  
Lima  
Peru  
Tel./Fax (51 1) 241 4944