

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/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  $10 \pm 2 \%$ .

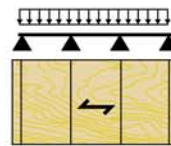
Espesor (mm)	Módulo medio de elasticidad Flexión (N/mm <sup>2</sup> )		Características de resistencia Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	
	EmlI	Eml-	fmlI	fml-
18	8170	3830	20.4	13.0
21	7547	4453	18.9	14.3

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.



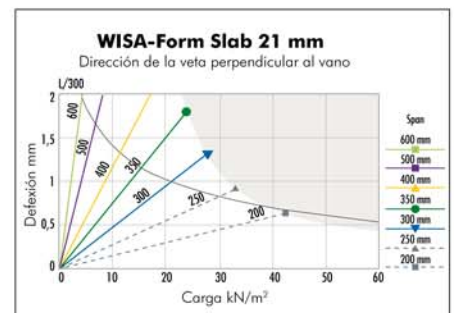
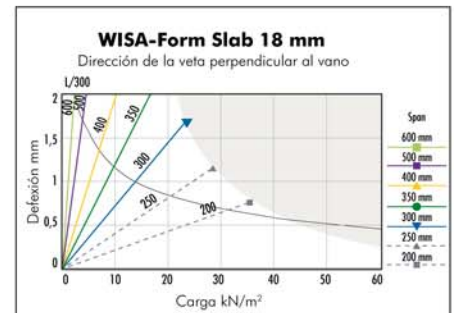
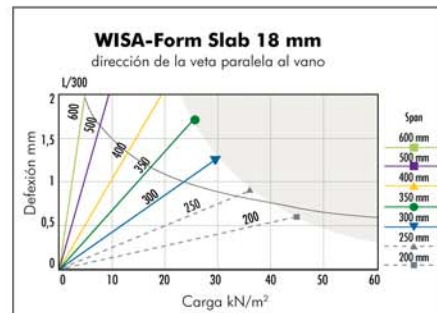
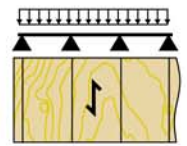
### Veta de la cara paralela al vano (II)

← 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.



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