

WE LEAD.
WE LEARN.



WISA®-FORM SLAB

WISA-Form Slab ist ein hochwertiges Fichtenfurniersperrholz mit beidseitiger Filmbeschichtung für horizontale Schalungseinsätze.

Basisplatte

Holzwerkstoff aus nordischen Fichtenfurnieren. Die Furniere sind kreuzweise angeordnet.

Verleimung

Die Furniere sind mit Phenolharzleim gemäß der Norm EN 314/Klasse 3 (DIN 68705 Teil 3: BFU 100, BS 6566 Part 8: WBP) verleimt.

Oberflächen

Beidseitige WISA-Form Slab-Beschichtung mit Filmgewicht von ca. 400 g/m².

Vorder- und Rückseite: Braune Phenolharzfilmkombination.

Kantenschutz: 2-fach Acrylharzlack.

Aufdruck: Beidseitig „WISA®-Form Slab“.

Dicken und Gewicht

Nominaldicke (mm)	Min. Dicke (mm)	Max. Dicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
15	14,3	15,3	7,6
18	17,1	18,1	9,0
21	20,0	20,9	10,2
24	22,9	23,7	11,7
27	25,2	26,8	13,1

Plattenformate

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

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

Rechtwinkeligkeit: ±1 mm pro 1000 mm

Weitere Informationen

Veränderungen der Holzfeuchte können Auswirkungen auf die Abmessungen der Platte haben.

Einsatzzahlen

Die mögliche Einsatzhäufigkeit ist von vielen äußeren Faktoren abhängig, die auf das Sperrholz einwirken. Bei optimalen Einsatzbedingungen und bester Behandlung durch den Anwender können 5 – 10 Einsätze als Richtwert erreicht werden.





Technische Daten

Mechanische Eigenschaften der WISA-Form Slab in Standarddicken bei einer Plattenfeuchte von $10 \pm 2\%$.

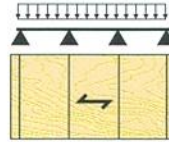
Nennstärke(mm)	Mittlerer E-Modul Biegung (N/mm ²)		Charakteristische Biegefestigkeit (N/mm ²)	
	E _{mll}	E _{mI}	f _{mll}	f _{mI}
18	8170	3830	20.4	13.0
21	7547	4453	18.9	14.3

Bei WISA-Form Slab verläuft die Faserrichtung der äußeren Furniere parallel zu den langen Plattenkanten. Deshalb sollten die Platten immer so eingesetzt werden, dass die langen Kanten quer zur Auflage verlaufen, um die Durchbiegung der Schalung möglichst gering zu halten.



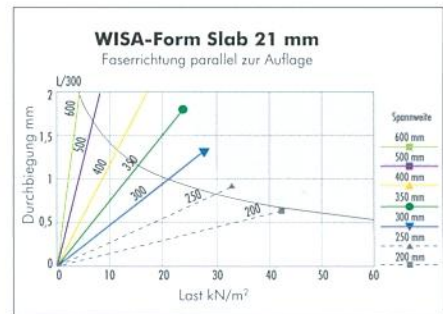
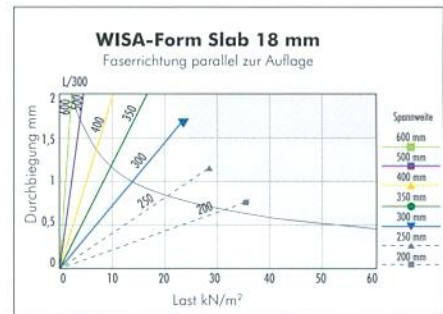
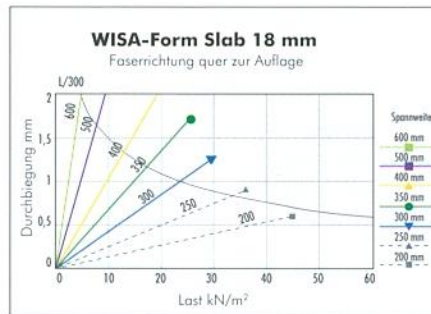
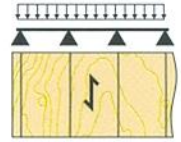
Faserrichtung quer zur Auflage (II)

← Faserrichtung des Deckfurniers



Faserrichtung parallel zur Auflage (I-)

← Faserrichtung des Deckfurniers



Plattenfeuchte 27 %, kurzfristige Belastung
Teilsicherheitsbeiwert des Werkstoffs 1,3, Teilsicherheitsbeiwert der Last 1,2
Durchbiegungskriterium: Spannweite L/300
Auflagefläche ohne Berücksichtigung

Hinweise zum Gebrauch

Einsatz hauptsächlich für Deckenschalungen.

Decken Sie die Platten zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit sorgfältig ab. Versehen Sie die Schnittkanten und vor Ort zugeschnittene Platten mit einem für den Außeneinsatz geeigneten Farbanstrich. Verwenden Sie Trennmittel von hoher Qualität. Dichten Sie Schraubenlöcher mit Silikon ab, um die Aufnahme von Feuchtigkeit zu reduzieren. Reinigen Sie die Platten nach jedem Gebrauch sorgfältig. Behandeln Sie die Platten mit großer Sorgfalt, um sie möglichst oft einsetzen zu können. Weitere Informationen finden Sie in unserem Informationsblatt „WISA-Form-Anwendungshinweise“.



UPM-Kymmene Sales GmbH

Kirchenallee 25
D-20099 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 40 24 84 46 0
Fax +49 40 24 84 46 10

www.wisa.com/de