

WISA®-Form Slab

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

Basisplatte

Fichtenfurniersperrholz durchgehend aus nordischen Fichtenfurnieren.

Verleimung

Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind mit Phenolharzleim gemäß der Norm EN 314/Klasse 3 und BFU 100 verleimt.

Oberflächen

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

Vorder- und Rückseite: Braune Phenolharzfilmkombination

Kantenschutz: Wasserabweisende Farbe

Aufdruck: Beidseitig „WISA®-Form Slab“

Plattendicken und Gewicht

Nenndicke (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

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

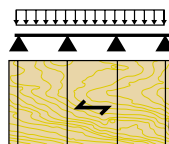
Mechanische Eigenschaften der WISA-Form Slab in Standarddicken bei einer Plattenfeuchte von $10 \pm 2 \%$.

Nenndicke (mm)	Mittlerer E-Modul Biegung (N/mm ²)		Charakteristische Biegefestigkeit (N/mm ²)	
	E _{mll}	E _{ml-}	f _{mll}	f _{ml-}
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.

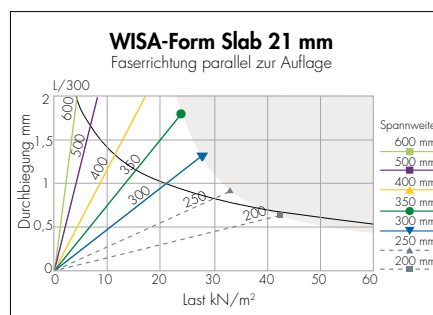
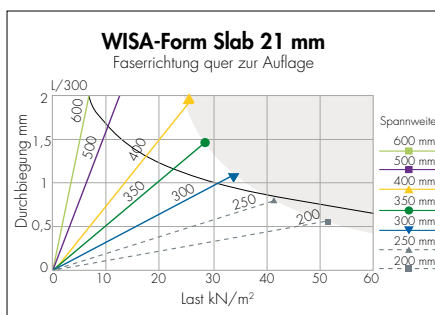
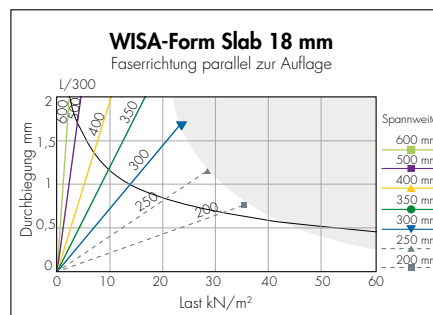
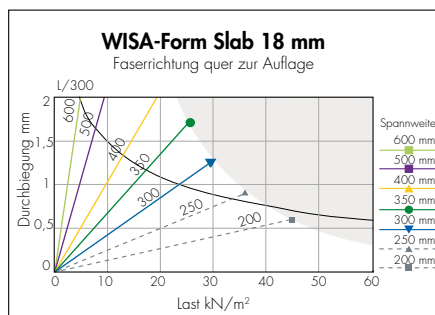
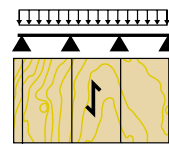
Faserrichtung quer zur Auflage (II)

← 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 von vor Ort zugeschnittenen Platten mit einem für den Außenansatz 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 Sales GmbH

www.wisaplywood.de
www.upm.de

Die Politik von UPM basiert auf kontinuierlichen Verbesserungen. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns deshalb vor.