

# WISA®-Form Slab

WISA-Form Slab film kaplı özel bir beton kalıplık plywood paneldir.

## Ana panel

Tüm katmanları ladin ağacı kontrplak.

## Yapıştırma

Su ve iklim koşullarına dayanıklı, EN 314-2 class 3 standardına uygun fenolik reçene.

## Yüzey ve kenarlar

WISA-Form Slab kaplama yoğunluğu her iki yüzde 400 g/m<sup>2</sup>'dir.

**Ön ve arka yüzey:** koyu kahverengi fenolik film kombinasyon

**Kenar yalıtım:** Suya dayanıklı boya

**Yüzey logosu:** "WISA-Form Slab"

## Kalınlıklar ve ağırlıklar

Nominal kalınlık (mm.)	Min. kalınlık (mm.)	Maks. kalınlık (mm.)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> , yakl.)
15	14.3	15.3	7.6
18	17.1	18.1	9.0
21	20.0	20.9	10.2

## Panel ebatları

2 400/2 440/2 500 x 1 200/1 220/1 250 mm.

## Ebat limitleri

Ebat toleransları < 1 000 mm. ± 1 mm.  
1 000–2 000 mm. ± 2 mm.  
> 2 000 mm. ± 3 mm.

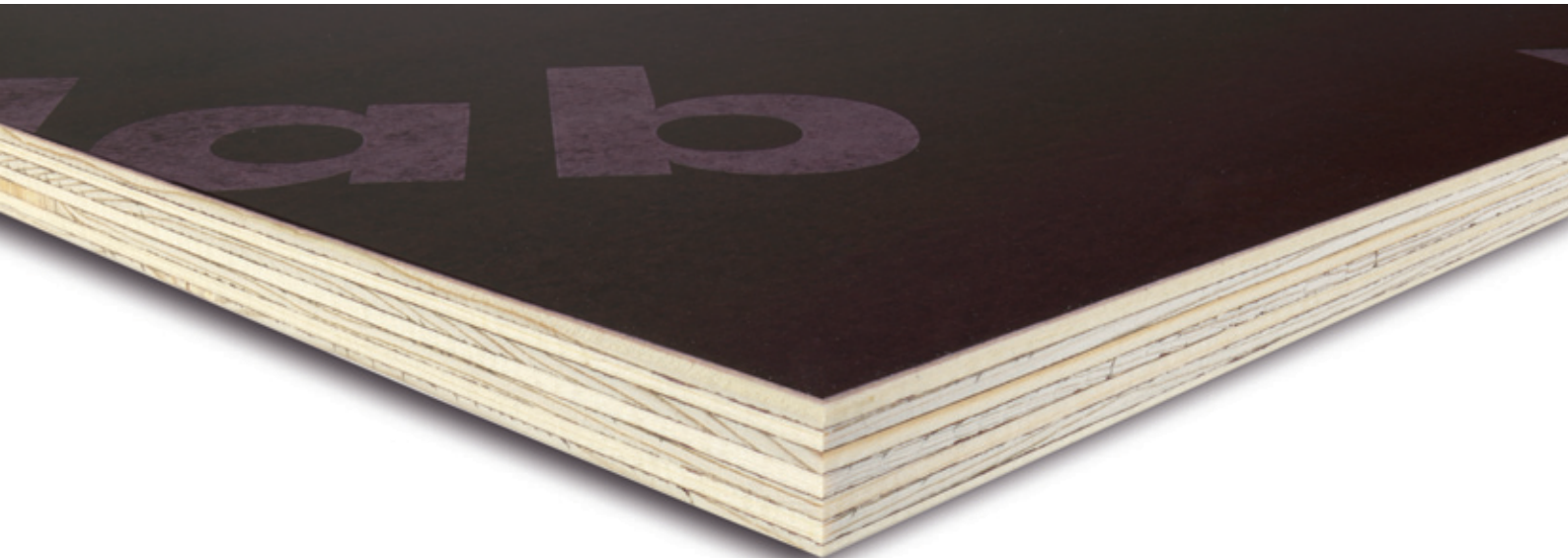
## Diğer bilgiler

Havadaki nem değişikliklerine bağlı olarak panel ebatsal değişimler gösterebilir.

## Son kullanım alanları

Özellikle döşeme beton kalıplarına yöneliktir.

Şantiyedeki kullanım şartları, istenen beton yüzeyi, dikkatli elleçleme & depolama, kalıp yağı kalitesi gibi pekçok etmene bağlı olarak tekrar kullanımda yüksek sayılara ulaşılabilir.





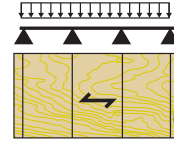
### Tasarım Verileri

WISA-Form Slab mekanik özellikleri, standart kalınlıklar, nem oranı %10 ± 2.

Nominal kalınlık (mm.)	Elastisite modülü, bükülme (N/mm <sup>2</sup> )		Karakteristik mukavemet, bükülme (N/mm <sup>2</sup> )	
	E <sub>mII</sub>	E <sub>mI</sub>	f <sub>mII</sub>	f <sub>mI</sub>
18	8 170	3 830	20.4	13.0
21	7 547	4 453	18.9	14.3

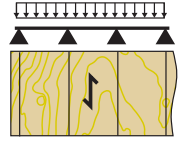
WISA-Form Slab yüzey katman yönü panelin uzun kenarına paraleldir. Dolayısı ile kalıbın sehimini minimize etmek için paneller uzun kenarları açıklığa paralel (desteklere dik) gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

#### Lif yönü açıklığa paralel ( II )

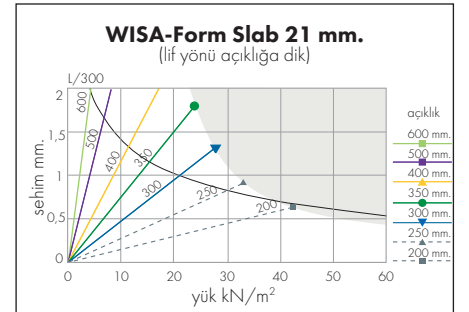
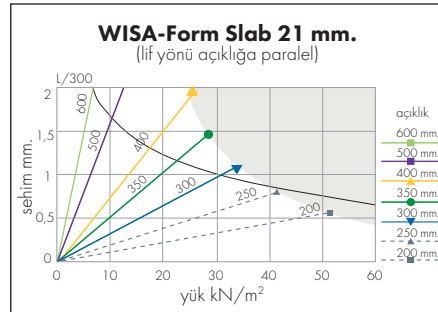
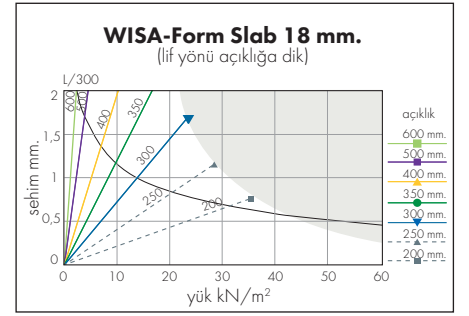
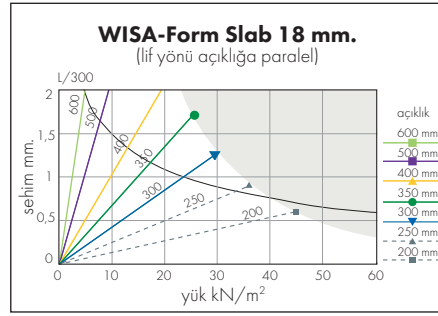


← yüzey katman lif yönü

#### Lif yönü açıklığa dik ( I - )



← yüzey katman lif yönü



Nem oranı %27, kısa dönem yükleme  
Malzeme kısmi emniyet katsayısı 1.3. Yükleme kısmi emniyet katsayısı 1.2.  
Sehim limiti açıklık/300  
Destek genişliği hesaplamalarda dikkate alınmamıştır.

### Kullanım talimatları

- Panelleri doğrudan güneş ışığı ve yağmurdan korumak için örterek depolayınız.
- Şantiyede kesilen kenarları ve işlenen yerleri suya dayanıklı boya ile yalıtınız.
- İyi kalite kalıp yağı kullanınız.
- Delinen yerleri rutubete karşı korumak için silikon ile yalıtınız.
- Kullanımdan sonra panelleri dikkatlice temizleyiniz.
- Mümkün oldukça fazla tekrar kullanım sayısı için panelleri dikkatlice elleçleyiniz.

Ayrıca UPM'den "Şantiye Uygulama Rehberi" 'ne başvurabilirsiniz.



Tel. +90 216 621 30 32  
Fax +90 216 621 45 20

[www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)

UPM' in politikası sürekli gelişimdir. Herhangi bir uyarı veya yükümlülük olmaksızın değişiklik yapma hakkımızı saklı tutmaktayız.