

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/m²'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 ² , 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.

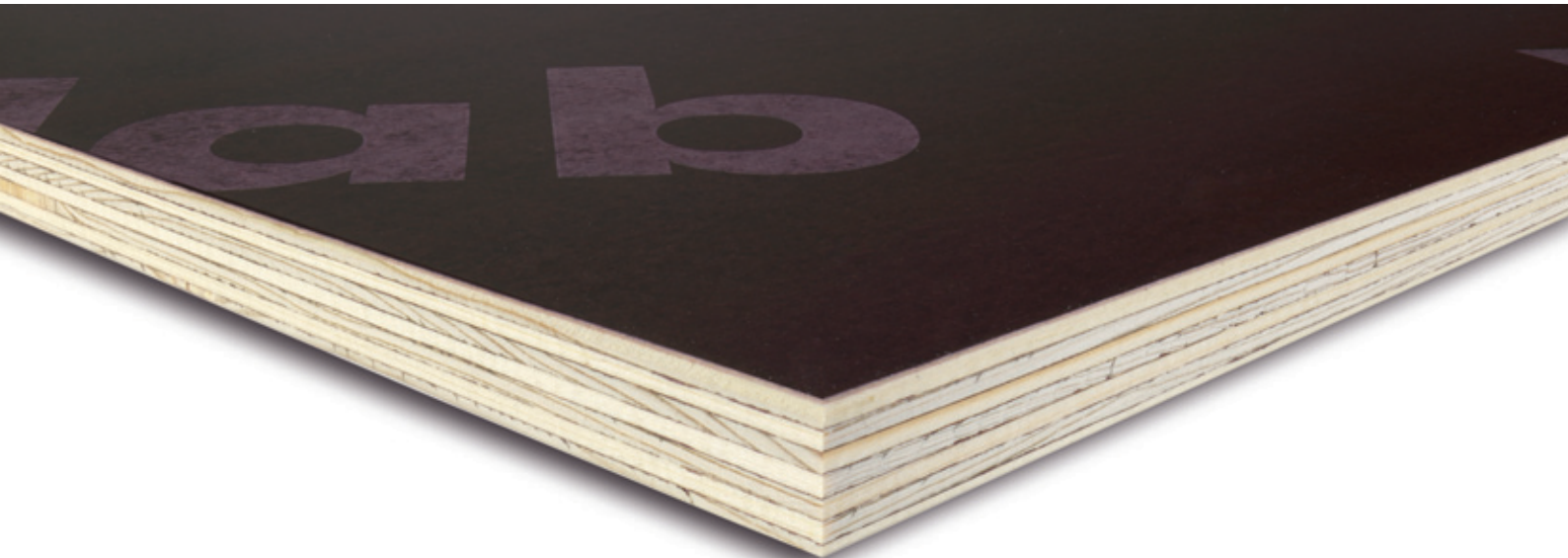
Diğer bilgiler

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.





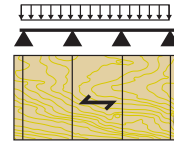
Tasarım Verileri

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

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

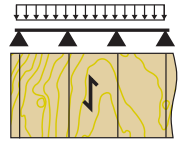
WISA-Form Slab yüzey katman yönü panelin uzun kenarına paraleldir. Dolayısı ile kalıbın sehimini minimize etmek için paneller uzun kenarları açıklığa paralel (desteklere dik) gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

Lif yönü açıklığa paralel (II)

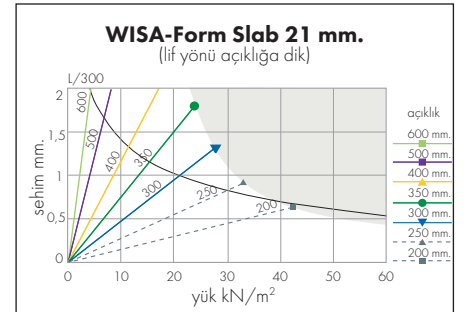
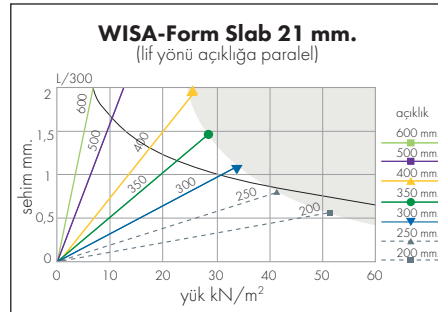
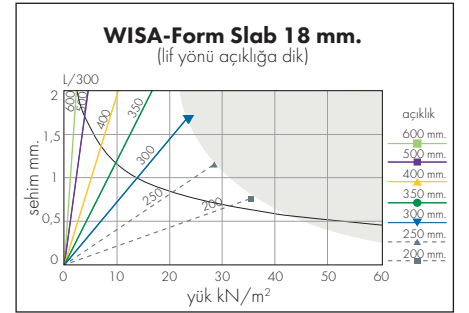
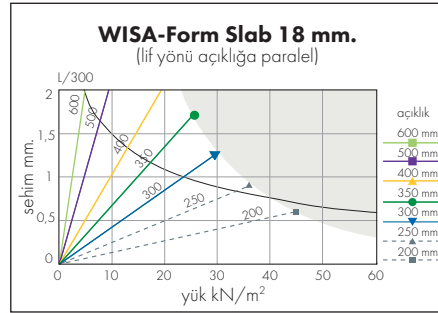


← yüzey katman lif yönü

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

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