

WISA®-Form Elephant

WISA-Form Elephant beton yüzeyi ve tekrar kullanım sayısında yüksek beklentilerin olduğu beton kalıp sistemlerinde kullanıma yönelik kompozit plastik (WPC) kaplı bir plywood paneldir.

Ana panel

Tüm katmanları huş ağacı ve özel yönlendirilmiş kontrplak.

Yapıştırma

Su ve iklim koşullarına dayanıklı fenolik reçine (EN 314-2 class 3 exterior standardına uygun).

Yüzey ve kenarlar

Ön yüzey: 1.6 mm. açık gri özel plastik kaplama

Arka yüzey: 220 g/m² koyu kahverengi nem bariyeri fenolik film

Opsiyonel: Her iki yüzey özel plastik kaplama

Kenar yalıtım: Suyu dayanıklı boya

Kalınlıklar

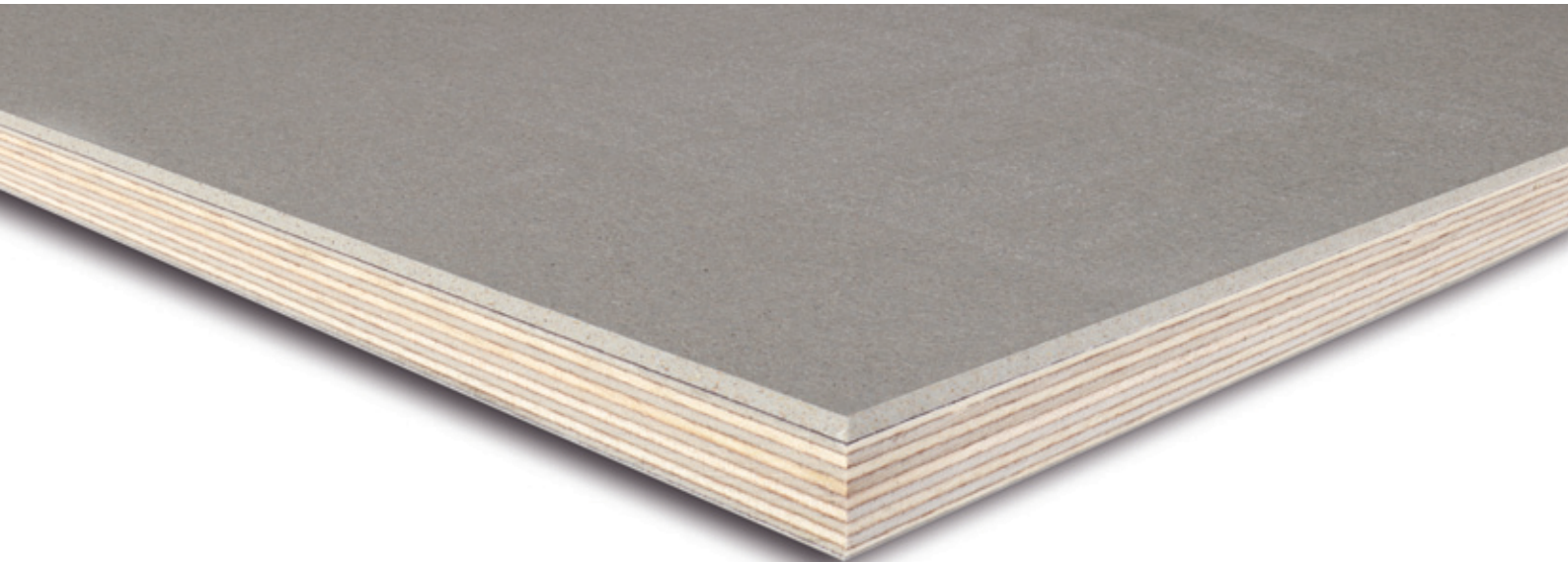
Nominal kalınlık (mm.)	Katman sayısı	Min. kalınlık (mm.)	Maks.kalınlık (mm.)	Ağırlık (kg/m ²) (nem oranı %10)
18	12	17.1	18.1	13.7
21	14	19.0	20.9	15.6

Panel ebatı

Maksimum ebat: 1 525 x 3 660 mm. Diğer ebatlar müşteri taleplerine göre.

Tekrar kullanım sayısı

Tipik tekrar kullanım sayısı 100'ün üzerindedir. Ancak şantiyedeki kullanım şartları, istenen beton yüzeyi, beton yerleştirilirken gösterilen özen, dikkatli elleçleme & depolama, kalıp yağı kalitesi gibi pekçok etmen tekrar kullanım sayısını etkilemektedir ve buna bağlı olarak daha yüksek sayılara ulaşılabilir.





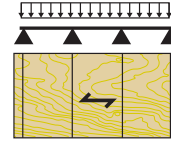
Tasarım Verileri

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

Nominal kalınlık (mm.)	Elastisite modülü, bükülme (N/mm ²)		Karakteristik mukavemet, bükülme (N/mm ²)	
	EmlI	Eml-	fmlI	fml-
18	6 838	10 662	27.4	49.4
21	6 522	10 978	26.1	49.7

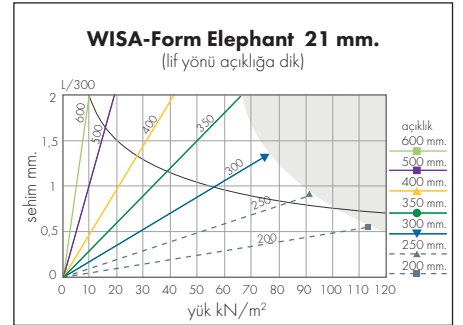
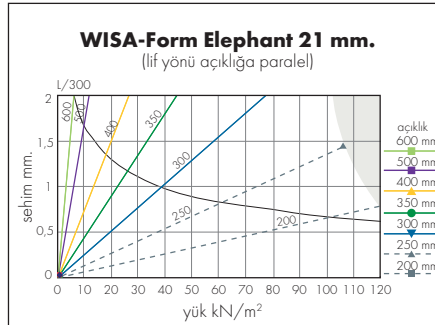
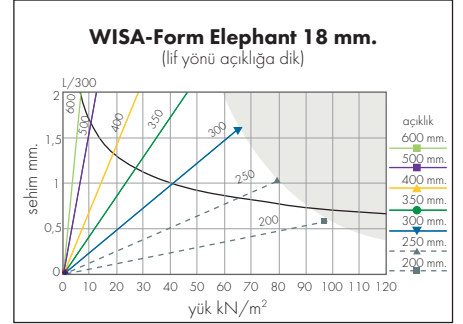
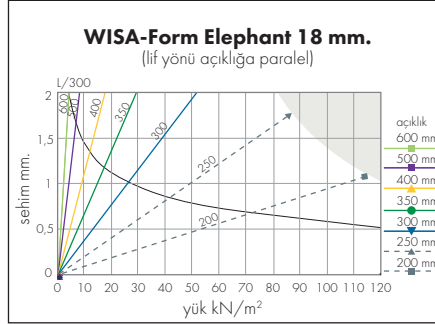
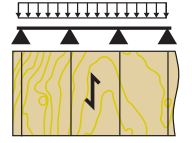
Lif yönü açıklığa paralel (II)

← 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, palet içinde depolayınız.
Şantiyede kesilen kenarları ve işlenen yerleri suya dayanıklı boya ile yalıtınız.
İyi kalite ve fenolik film kaplı plywood'lara kıyasla daha az miktarda 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.