

# WISA®-BusFloor

WISA-BusFloor otobüs ve tren tabanları gibi farklı alanlarda kullanılmak için üretilmiş bir paneldir. Yüksek mukavemet ağırlık oranı, yüzey kalitesi ve geniş ebat yelpazesıyla WISA-BusFloor araç taban uygulamaları için mükemmel bir çözümdür.

**WISA-BusFloor** dış yüzeyleri sert ve dayanıklı huş katmanlarından içi ise hafif ladin ve sert huş katmanlarından oluşan karışık yapıya sahip bir kontrplaktır. Dayanıklı ve hafif panel en dar alanlar için bile işleme ve elleçleme kolaylığı sunar. Kusursuz teknik özelliklerinin yanısıra WISA BusFloor çok değişik boyutlarda üretilir, örn. komple otobüs tabanı olarak tedarik edilebilir.

## Yapıştırma

EN314-2 sınıf 3 dış ortam standardına uygun iklim koşullarına dayanıklı fenolik reçine

## Yüzey

Paneller tamamen zımparalanmış pürüzsüz yüzeylere sahiptir.

EN 635-2' ye uygun S, BB, WG ve WGE ( iyileştirilmiş WG) kategorisinde yüzey kaliteleri mevcuttur. Nem bariyeri sağlamak için istenirse ön ve arka yüzeylere fenolik film uygulanabilir.

## Yüzey Uygulaması

Paneller talep edildiği takdirde ağaç çürüten mantarlara ( kahverengi küf mantarı ve beyaz küf mantarı) karşı korunabilir.

## Panel Ölçüleri (mm)

Paneller tüm ana standart ölçülerde tedarik edilebilir.

Yüzey katman yönüne paralel ölçüler : 1220, 1250, 1500, 1525 mm

Yüzey katman yönüne dik ölçüler : 2440, 2500, 3000, 3050 mm

Bunlara ek olarak , WISA-BusFloor özel kesilmiş ölçülerde ve 12500 x 2800 mmlik maksı ebatlarda da üretilir.





### Kalınlıklar ve Teknik Özellikler

| Kalınlık<br>(nominal mm) | Tolerans min-<br>maks<br>(gerçek mm) | Yaklaşık Ağırlık<br>kg/m <sup>2</sup> | Bükülme<br>Mukavemeti<br>fm II (N/mm <sup>2</sup> ) | Elastisite Modülü<br>Em II (N/mm <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 9                        | 8.80 – 9.50                          | 5.0                                   | 34.9  | 9314  |
| 12                       | 11.50 – 12.50                        | 6.9                                   | 41.5  | 9675  |
| 15                       | 14.50 – 15.50                        | 8.4                                   | 28.3  | 7050  |
| 18                       | 17.10 – 18.10                        | 10.2                                  | 30.1  | 8016  |

Detaylı Teknik Özellikler : Lütfen UPM023CPR DoP belgesini ( Declaration of Performance – Performans Özelliklerini) inceleyiniz.

WISA-BusFloor E17 118RII ve 95/28/EC'nin M2 ve M3 araç kategorilerine uygun üretilmiştir.

### Depolama Talimatları

WISA-BusFloor panellerini kuru, direkt gün ışığından etkilenmeyecek kapalı bir ortamda saklayınız. Paneller düz bir yüzeyde yere paralel olarak stoklanmalıdır.

### Montaj Talimatları

WISA-BusFloor basit el aletleri ile işlenebilir. Paneller boyanabilir ve cilalanabilir.

WISA-BusFloor vidalama, kaplama ve diğer yapılandırma uygulamaları için uygun zemin sağlar.

WISA-BusFloor, kontrplak ve ağaç gibi yaşayan bir malzemedir. Montaj sırasında paneller arasında 1-2 mm genişleme boşluğu bırakınız.

Ek herhangi bir uygulama yapılmadığı sürece WISA-BusFloor direkt nem olmayan iç yüzey uygulamaları için uygundur.

### Çevresel Konular

WISA ürünleri, Avrupa'daki en titiz sürdürülebilirlik ilkelerine göre üretilir. WISA'yı seçen müşterilerimiz, satın aldıkları kontrplak ve katmanların yalnızca yasal kaynaklardan geldiği ve Avrupa Birliği Kereste Yönetmeliği dahil (EUTR) ilgili tüm standartlara ve düzenlemelere uygun olduğu konusunda güven sahibidirler.

UPM, canlı hayat ve orman endüstrilerinin yenilik, sorumluluk ve kaynak verimliliğiyle nitelenen bir sürdürülebilir geleceğe entegre edilmesine önderlik etmektedir.

### Ek Bilgi

Ahşap yaşayan bir malzeme olduğundan her panel kendine hastır. Dolayısı ile bir fotoğraf veya numune parçası renkleri, hareler, damarlar ve budaklar açısından tüm panelleri temsil edemez.

Montaj, bakım, çevresel hususlar vb. konularda daha fazla bilgi için lütfen [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)'a, tedarikçinize veya UPM'e başvurunuz



UPM Plywood

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

UPM' in politikası sürekli gelişimdir. Herhangi bir uyarı veya yükümlülük olmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.