

WISA®-Phon N

WISA- Phon N yüksek ses izolasyonu özelliği olan huş kontrplaktan yapılmış sandviç paneldir. Tren ve otobüs tabanları gibi taşımacılık sektöründe veya yüksek ses emilimi gerektiren farklı uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Ana Panel

Ana panel huş ve vulkanize kauçuk katmanlarının dizilmesi ile oluşturulmuş ses izolasyonu olan kompozit bir yapıdadır.

Yapıştırma

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

Yüzey

Kaplamasız huş yüzey veya koyu kahverengi fenolik film kaplama.

İşleme

İsteğe bağlı olarak CNC kenar ve yüzey işleme mümkündür.

Standart Kalınlık ve Ağırlıklar

Kalınlık (mm)	Kalınlık (mm)
16	16.5
21	21.0

Kauçuk katman kalınlığı 3mmdir.

Diğer panel kalınlıkları isteğe bağlı olarak temin edilebilir.

Panel Ölçüleri (mm)

Standart Panel Ölçüleri : 1200, 1220, 1250, 1500, 1525 x 2400, 2440, 2500, 3000, 3050 mm

İsteğe göre farklı ölçüler de üretilebilir.





Panel Yüzey Özellikleri

EN 635-2' ye uygun III (BB), IV (WG) kategorisinde yüzey kaliteleri mevcuttur.

Film Kaplı Yüzey : Tabanda kullanılmak üzere kaymaz özellikte veya nem bariyeri olması için pürüzsüz yüzeyli olarak tedarik edilebilir.

Bükülme Kuvveti ve Dayanıklılık

Kalınlık (nominal mm)	Bükülme		Elastisite Modülü	
	fm II N/mm ²	fm I N/mm ²	Em II N/mm ²	Em I N/mm ²
16	24.1	18.7	4523	2860
21	29.5	25.1	6328	4693

Diğer Bilgiler

- Yangın Sınıfı : DIN 5510T2: S3
- 95/28EC : Onaylı

Havadaki ses iletkenliğine karşın EN ISO 717-1'e uygun

Kalınlık (mm)	İndeks Rw
16	35
21	35

Çevresel Konular

WISA ürünleri, Avrupa'daki en tiz 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

Montaj, bakım, çevresel hususlar vb. konularda daha fazla bilgi için lütfen www.wisaplywood.com'a, tedarikçinize veya UPM'e başvurunuz



UPM Plywood

www.wisaplywood.com/tr
www.upm.com

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