

## HERADESIGN PLANO

Ürün Tipi WW – EN13168 – L3 – W2 – T2 – S3 – P2 – CS(10) 200 – CI3

Magnezit bağlayıcılı ahşap yünü akustik plaka – sık gözenekli yüzey

### Üstünlükler:

- Mekanın iklim düzenlemesine katkıda bulunur
- Difüzyona açık yapısı vardır
- Renk seçeneği sınırsızdır
- Organik yapı elemanıdır

**Uygulama Alanları:** Ofislerde, alışveriş merkezlerinde, okullarda, halka açık kapalı alanlarda, tiyatro – sinema salonlarında, spor salonlarında, kapalı yüzme havuzlarında, restaurantlarda vb. mekanlarda tavan ve duvar kaplaması olarak...

**Formatlar:** 600 x 600, 1200 x 600 mm (max. boy 2500 mm)

Format ve renklerde ahşabın biyolojik ve organik bileşenleri sebebiyle hafif sapmalar olabilir. Nominal ebatlar için üretim sapmaları: Boy 3, En 2, Kalınlık 2 (+/-1 mm, uzunluk için > 1250 mm +/- 2 mm). Son paketlemede standard işleme ortamı 23°C/ % 50 de nem oranı: max. %0,1

**Renkler:** doğal – homojen, beyaz (RAL 9010 benzeri), talep edildiği takdirde RAL 840 renk kayıtlarından RAL F-3 kartelasından seçenekler.

**Not:** Taş yünü (kaya yünü) katmanı için kaplama ve koruyucu tabaka olarak folyo kaplanması tavsiye edilir (Kalınlık < 15 µm). Stoklarken plakalar yatay yerleştirilmeli ve nem ve tozdan korunmalıdır. Standart paketleme yağmura karşı koruma sağlamaz.

Üstüste maksimum 2 palet konulabilir (h: 250 cm)

**Kullanım Sınırlamaları:** max. açıklık 600 mm. % 90'a kadar sürekli nem barındıran ortamlarda kullanılması uygundur. % 80 nemden sonra kullanılacağı durumlarda teknik destek alınması gereklidir.

Plakalar tavan ve duvara yapıştırarak kullanılmamalıdır.

## HERADESIGN PLANO

Teslim Programı		
Kalınlık	(mm)	25
Ağırlık	(kg/m <sup>2</sup> )	14,5
m <sup>2</sup> / paket – standart formata göre:		
600 x 600, 1200 x 600 mm	(m <sup>2</sup> )	50,40

Teslim Şekli: koruyucu karton ile paketlenmiş olarak. Sadece tam paketlenmiş uniteler halinde teslim edilir. Özel uzunluk veya kenar detayları talep doğrultusunda temin edilir.

### Teknik Özellikler

Özellik	Sembol	Tarif/Bilgi	Birim	Standard
Yanma davranışı	--	B-s1, d0	(-)	EN 13501-1
Kalınlık	d	25	(mm)	En 13168
Isı iletkenliği	$\lambda_D$	0,095	(W/mK)	EN 12667
Isı direnci	R <sub>D</sub>	0,25	(m <sup>2</sup> K/W)	EN 13168
Esneme mukavemeti *)	$\sigma_b$	>2000	(kPa)	EN 12089
Difüzyon direnç faktörü	$\mu$	5	(-)	EN 12086

\*) EN 12089, prosedür A

Ses yutma katsayısı $\alpha_p$ – Heradesign Plano 25 mm								
Frekans (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	Emme sınıfı
Boşluksuz	0,15	0,30	0,40	0,30	0,25	0,25	0,30	D
3 cm boşluklu	0,30	0,40	0,35	0,30	0,25	0,25	0,30 (L)	D
27,5 cm boşluklu	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30 (L)	D
3 cm boşluk/ 3 cm 30 kg/m <sup>3</sup> T.yünü	0,40	0,40	0,35	0,25	0,25	0,25	0,30 (L)	D
3 cm boşluk/ 4 cm 30 kg/m <sup>3</sup> T.yünü	0,40	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30 (L)	D

Heradesign plakalarının montajı, dekorasyonun bir parçası olduğundan nemli ve tozlu ortamlarda yapılmamalıdır.

### Heraklith Heradesign

Ünar Yapı ve Malzemeleri Tic. Ltd. Şti.  
Plajyolu Cad. Ersoy Apt. No: 14/11 Suadiye İstanbul

Tel : 0216 489 1317 pbx  
Faks : 0216 417 4277  
Web : [www.unar.com](http://www.unar.com)  
Posta : [info@unar.com](mailto:info@unar.com)