

KNAUF

KURU YAPI SİSTEMLERİ

Alçıpan® Regular Plus

Ürün Teknik Föyü 03/2025

Alçıpan® Regular Plus

Düzensüz yüzeyli Alçıpan®

Ürün Tanımı

İç mekânlarda kullanılan düzensüz yüzeyli ve esnek Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Knauf sistemlerinde performans talep edilen duvar ve tavan uygulamalarında kullanılan, Knauf kataloglarında Tip A plakalar kullanılarak belirtilen performans beyanlarını sağlayan Alçıpan® çeşididir.

Referans Standart

TS EN 520 + A1 - Tip A

Özellikleri

- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Kullanım Alanları


- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru sıva duvar kaplama

Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüzey üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekânda en fazla 6, dış mekânda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır. Paletlemede her iki Alçıpan®, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçıpan® çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.

Build on us.

Teknik Özellikler

Tanım	Birim	12,5 mm	15 mm	Standart
Plaka tipi	-	Tip A	Tip A	TS EN 520+A1
Yangına tepki	sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	TS EN 520+A1
Ağırlık	kg/m ²	9 - 9,5	10-11	-
Uzun kenar tipi		İnceltilmiş kenar (İK) 		-
Kısa kenar tipi		Küt kenar (KK) 		-
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	TS EN 520+A1
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	TS EN 520+A1
Kalınlık toleransı	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	TS EN 520+A1
Kısa kenarın diklikten sapması (1 m plaka genişliği için)	mm	≤ 2,5	≤ 2,5	TS EN 520+A1
Kuru eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 2750	-	TS EN 520+A1
Islak eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 1000	-	TS EN 520+A1
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,25	0,25	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (kuru)	μ	10	10	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (ıslak)	μ	4	4	EN 12524
Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 550	≥ 650	TS EN 520+A1
Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 210	≥ 250	TS EN 520+A1

Ürün Çeşitliliği

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Alçıpan® Regular Plus 12,5 mm	1200	2200	50	681832
	1200	2300	50	684329
	1200	2400	50	681834
	1200	2500	50	681820
	1200	3000	50	681835
Alçıpan® Regular Plus 15 mm	1200	2500	30	682990
	1200	2200	30	682991
	1200	2400	30	682992
	1200	3000	30	682993

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Alçıpan® Regular Plus, detay kataloglarında yer alan Tip A plaka performanslarını yerine getirmek üzere tasarlanmıştır. Bu plakanın farklı versiyonları olan Flex Alçıpan® ve Easy Board'un performans değerleri sınırlıdır. Detaylı bilgi için Knauf Teknik ile iletişime geçebilirsiniz. Ayrıca bakınız;

☑ [Knauf](#)

☑ [Döküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde ve TS 1475 Standardı'nda belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

☑ [W11 Bölme Duvar Kataloğu](#)

☑ [D11 Asma Tavan Kataloğu](#)

☑ [W61 Duvar Giydirme Kataloğu](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

www.knauf.com

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden baskılar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık izniniz gerektirir.

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.