

## Alçıpan® Regular Plus

Ürün Teknik Föyü

12/2023

# Alçıpan® Regular Plus

Düzgün yüzeyli Alçıpan®

### Ürün Tanımı

İç mekanlarda kullanılan düzgün 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.

### Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüz üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekanda en fazla 6, dış mekanda 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.

### Referans Standart

TS EN 520 + A1 - Tip A

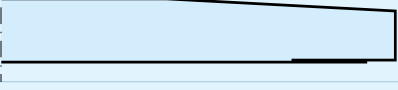
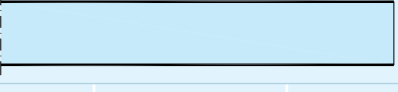
### Kullanım Alanları

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

### Özellikleri

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

### 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 <sup>2</sup>	9 - 9,5	10 - 11	-
Uzun kenar tipi	İnceltmiş 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 Teknik](#)

[Doküman 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](#)

[W62 Şaft Duvarları Kataloğu](#)