

Alçıpan® Regular Plus

Ürün Teknik Föyü

12/2020

Alçıpan® Regular Plus

Düzgün yüzeyli Alçıpan®

Ürün Tanımı

İç mekânlarda 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 satıh 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.

Referans Standart

TS EN 520 + A1 - Tip A



Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru siva 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 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	682991
	1200	2600	30	682992
	1200	2700	30	682990
	1200	2800	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](#)