



KURU YAPI SİSTEMLERİ

Flex Alçıpan® (FX)

Ürün Teknik Föyü 03/2025

Flex Alçıpan® (FX)

Düzgün yüzeyli Alçıpan®

Ürün Tanımı

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

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	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm (HRK*)	Standart
Plaka tipi	-	Tip A	Tip A	Tip A	Tip A	TS EN 520+A1
Yangına tepki	sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	TS EN 520+A1
Ağırlık	kg/m ²	6,5 - 7,5	7,5 - 8	10 - 11	14 - 15	-
Uzun kenar tipi	-	İnceltilmiş kenar (KK) 				-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (İK) 				-
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	TS EN 520+A1
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	TS EN 520+A1
Kalınlık toleransı	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,72 / -0,72	TS EN 520+A1
Kısa kenarın diklikten sapması (1 m plaka genişliği için)	mm	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	TS EN 520+A1
Kuru eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 2000	r ≥ 2750	-	-	TS EN 520+A1
Islak eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 500	r ≥ 1000	-	-	TS EN 520+A1
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,25	0,25	0,25	0,25	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (kuru)	μ	10	10	10	10	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (ıslak)	μ	4	4	4	4	EN 12524
Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774	TS EN 520+A1
Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302,4	TS EN 520+A1

* Herkül Alçıpan® (HRK)

Ürün Çeşitliliği

Tanım	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Flex Alçıpan® 9,5 mm	6,5 - 7,5	1200	2500	60	57859
	6,5 - 7,5	1200	2800	60	57857
Flex Alçıpan® 12,5 mm	7,5 - 8	1200	2500	50	5407
	7,5 - 8	1200	2600	50	50576
	7,5 - 8	1200	2700	50	24459
	7,5 - 8	1200	2800	50	10373
	7,5 - 8	1200	2900	50	102644
	7,5 - 8	1200	3000	50	10374
	7,5 - 8	1200	3000	50	10374
Flex Alçıpan® 15 mm	10 - 11	1200	2500	30	147485
	10 - 11	1200	2800	30	133064
Flex Alçıpan® 18 mm (HRK*)	14 - 15	1200	2000	30	88275
	14 - 15	1200	2500	30	88276

* Herkül Alçıpan® (HRK)

Sistem Performans Özellikleri

Flex Alçıpan®'ın sistem performans değeri bulunmamaktadır.

☑ **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 iznimizi gerektirir.

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