

Flex Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü

12/2023

Flex Alçıpan® (FX)

Düzyünlü yüzeyli Alçıpan®

Ürün Tanımı

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

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


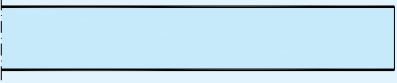
Kullanım Alanları

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

Özellikleri

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

Teknik Özellikler

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

* Herkül Alçıpan® (HRK)

Sistem Performans Özellikleri

Flex Alçıpan®'ın sistem performans değeri bulunmamaktadır.

Knauf Teknik

Doküman Merkezi

Uygulama

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

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506