

## Flex Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü

02/2021

## 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.

### 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


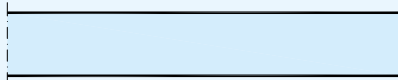
### Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru sıva 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> )	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](http://www.knauf.com.tr) / [www.teknik.knauf.com.tr](http://www.teknik.knauf.com.tr)

▶ [teknik@knauf.com.tr](mailto:teknik@knauf.com.tr)

Merkez: Üniversiteler Mah. 1598. Cad. 06800 Bilkent - ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506

Şubat 2021

Knauf A.Ş broşür içerisindeki tüm bilgileri değiştirme hakkına sahiptir. Her hakkı saklıdır, izinsiz çoğaltılamaz, kopyalanamaz.