

Mouldboard® (MWFR)

Ürün Teknik Föyü

12/2020

Mouldboard® - Küfe, Suya ve Yangına Dayanıklı Alçıpan® (MWFR)

Küfe ve yangına karşı direnç sağlayan Alçıpan®

Ürün Tanımı

Islak hacim ve nemli ortamlarda kullanılabilen, su iticilik ve yangına dayanım özelliği kazandırılmış, küf önleyici ve küfe karşı direnç sağlayan düzgün yüzeyli Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü yeşil, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

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 FH1



Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru sıva duvar kaplama
- Şaft duvarı
- Islak hacim

Özellikleri

- Neme dayanım
- Küfe dayanım
- Yangına dayanım
- Üzerine fayans, seramik vb. uygulanabilirlik
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Teknik Özellikler

Tanım	Birim	12,5 mm	15 mm	Standart
Plaka tipi	-	Tip FH1	Tip FH1	TS EN 520+A1
Yangına tepki	sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	TS EN 520+A1
Ağırlık	kg/m ²	10 - 11	12 - 13	-
Uzun kenar tipi	-	İnceltilmiş kenar (İK) 		-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK) 		-
Kfe karşı direnç	puan	10*	10*	ASTM D 3273
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
Çekirdek kohezyonu	dk	≥ 15	≥ 15	
Toplam su emme (Tip H1)	%	≤ 5	≤ 5	TS EN 520+A1
Yüzey su emme (Tip H1)	g/m ²	≤ 180	≤ 180	TS EN 520+A1
Eđilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 550	≥ 650	TS EN 520+A1
Eđilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 210	≥ 250	TS EN 520+A1

* %0 kf oluşumunu ifade etmektedir.

rn Çeşitliliđi

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme (adet/palet)	rn Kodu
Mouldboard® - Kfe, Suya ve Yangına Dayanıklı Alçıpan® (MWFR) 12,5 mm	1200	2500	10-11	50	280650
Mouldboard® - Kfe, Suya ve Yangına Dayanıklı Alçıpan® (MWFR) 15 mm	1200	2500	12-13	30	436232

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için 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](#)