



KURU YAPI SİSTEMLERİ

# Karolam Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü 03/2025

## Karolam Alçıpan®

Modüler tavan plakası

### Ürün Tanımı

Modüler asma tavan sistemlerinde kullanılan, ön yüzü beyaz PVC, arka yüzü alüminyum folyo kaplı düzgün yüzeyli ve hafif Alçıpan® çeşididir. Talebe göre suya dayanıklı olarak da üretilmektedir.

### Referans Standart

TS EN 14190

### Özellikler

- Nem dayanımı
- Silinebilir yüzey
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu

### Kullanım Alanları

Modüler asma tavan

### Depolama

- Paketler taşınırken azami dikkat gösterilmelidir.
- Ambalajlar düz, kuru, temiz bir alanda depolanmalıdır.
- Ambalajların su almaması için tedbir alınmalıdır.

**Build on us.**

## Genel Özellikler

| Tanım                                     | Kalınlık (mm) | Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> ) | Genişlik (mm) | Uzunluk (mm) | Paketleme (adet/paket) | Ürün Kodu |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------|
| Karolam Alçıpan® (Beyaz)                  | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 141224    |
| Karolam Alçıpan® (Fasarit)                | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 141227    |
| Karolam Alçıpan® (Kırçılı)                | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 146966    |
| Karolam Alçıpan® (Beyaz)                  | 9,5           | 6,7                          | 600           | 600          | 10                     | 141226    |
| Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Beyaz)   | 9,5           | 6,7                          | 600           | 600          | 10                     | 141230    |
| Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Fasarit) | 9,5           | 6,7                          | 600           | 600          | 10                     | 141231    |
| Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Kırçılı) | 9,5           | 6,7                          | 600           | 600          | 10                     | 171068    |
| Karolam Alçıpan® (Küre Beyaz)             | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 596579    |
| Karolam Alçıpan® (Küre Silver)            | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 596580    |
| Karolam Alçıpan® (Küre Gold)              | 8             | 5,5                          | 600           | 600          | 10                     | 596581    |

## Teknik Özellikler

| Tanım                                                  | 8 mm  | 9,5 mm     |
|--------------------------------------------------------|-------|------------|
| Eğilmede çekme dayanımı - uzunlamasına (N) (TS EN 520) | ≥ 134 | ≥ 400      |
| Eğilmede çekme dayanımı - enlemesine (N) (TS EN 520)   | ≥ 344 | ≥ 160      |
| Yangına tepki (TS EN520 Ek B)                          |       | B - s1, d0 |
| Su buharı difüzyon direnç faktörü $\mu$                |       | 10         |
| Isı iletkenlik hesap değeri $\lambda$ (W / mK)         |       | 0,25       |
| Genişlik toleransı (mm)                                |       | 0, -4      |
| Uzunluk toleransı (mm)                                 |       | 0, -5      |
| Kalınlık toleransı (mm)                                |       | ± 0,5      |
| Kısa kenarın diklikten sapması (mm)                    |       | ≤ 2,5      |

## 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

☑ Döküman Merkezi

## Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi  
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218  
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

## Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

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 basımlar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık izniniz gerektirir.

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