

## Karolam Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü

12/2023

## 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.

### Depolama

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

### Referans Standart

TS EN 14190

### Kullanım Alanları

Modüler asma tavan

### Özellikler

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

### Genel Özellikler

Tanım	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/paket)	Ürün Kodu
Karolam Alçıpan® (Beyaz)	8	7,5	600	600	10	141224
Karolam Alçıpan® (Fasarit)	8					141227
Karolam Alçıpan® (Kırçılı)	8					146966
Karolam Alçıpan® (Beyaz)	9,5					141226
Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Beyaz)	9,5					141230
Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Fasarit)	9,5					141231
Karolam Alçıpan® Suya Dayanıklı (Kırçılı)	9,5					171068
Karolam Alçıpan® (Küre Beyaz)	8					596579
Karolam Alçıpan® (Küre Silver)	8					596580
Karolam Alçıpan® (Küre Gold)	8					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 Teknik](#)  
[Doküman Merkezi](#)

### Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde 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](mailto: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