

# Karo Alçıpan®

Modüler tavan plakası

## Ürün Tanımı

Modüler asma tavan sistemlerinde kullanılan, üzeri boyasız veya beyaz boyalı seçenekleriyle, düzgün yüzeyli ve hafif Alçıpan® çeşididir. Talebe göre suya dayanıklı olarak da üretilmektedir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

## Depolama

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

## Referans Standart

TS EN 520 - Tip A

## Kullanım Alanları

Modüler asma tavanlar

## Özellikler

- Boyanabilir yüzey
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu

### Genel Özellikler

| Tanım                        | Kalınlık (mm) | Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> ) | Genişlik (mm) | Uzunluk (mm) | Paketleme (adet/paket) | Ürün Kodu |
|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------|
| Karo Alçıpan®                | 8             | 5,5 - 6                      | 600           | 600          | 10                     | 141232    |
| Boyalı Karo Alçıpan®         | 9,5           | 7                            |               |              |                        | 141233    |
| Suya Dayanıklı Karo Alçıpan® | 9,5           | 7                            |               |              |                        | 141235    |

### Teknik Özellikler

| Tanım  | 8 mm           | 9,5 mm |
|--|----------------|--------|
| Eğilmede çekme dayanımı - uzunlamasına (N)     | ≥ 134          | ≥ 400  |
| Eğilmede çekme dayanımı - enlemesine (N)       | ≥ 344          | ≥ 160  |
| Yangına tepki (TS EN520 Ek B)                  | A2 - 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 saptması (mm)           | ≤ 2,5          |        |
| Kenar tipi                                     | Küt kenar (KK) |        |

### 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