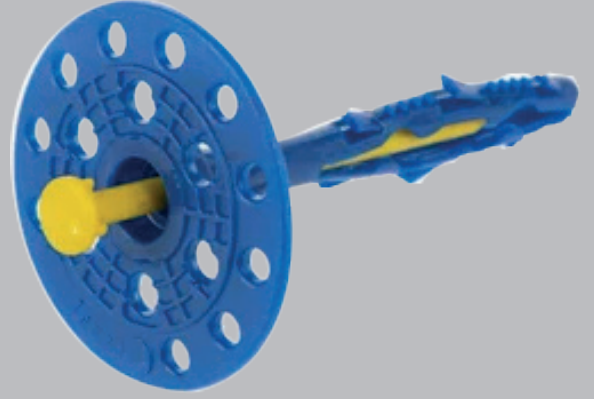


# KNAUF

KURU YAPI SİSTEMLERİ

## Plastik Çivili Mekanik Tırnaklı Dübel (Mantolama)

Ürün Teknik Föyü 03/2025



### Plastik Çivili Mekanik Tırnaklı Dübel (Mantolama)

Dübel

#### Ürün Tanımı

Dıştan ısı yalıtım sistemlerinde, EPS yalıtım plakalarının beton, tuğla, bims vb.yüzeylere tespit edilmesinde kullanılan dübeldir.

#### Referans Standart

-

#### Kullanım Alanları

Dıştan ısı yalıtım sistemleri

**Build on us.**

## Dübel

### Genel Özellikler

Tanım	Ağırlık(kg/kutu)	Boy (cm)	Paketleme (adet/kutu)	Ürün Kodu
Plastik Çivili Mekanik Tırnaklı Dübel	4,70	9,5	200	424179
	4,90	11,5		424180
	5,20	13,5		424181
	6,60	15,5		424182

### Teknik Özellikler

Tanım	Değer
Ankraj derinliği (mm)	50
Delik derinliği (mm)	60
Delik çapı (mm)	8
Dübel kafa çapı (mm)	60

### Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'in 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.

[Yüzey Kalitesi](#)

[Alçı Kataloğu](#)

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

#### Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

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.