



# TekFix

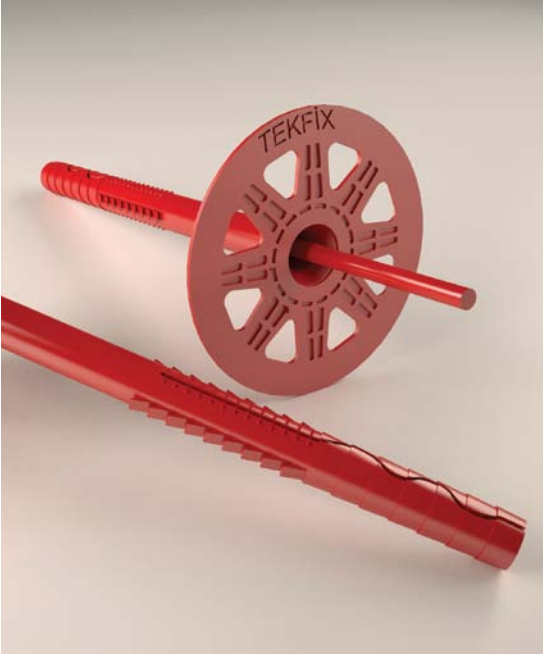
## Sabitleme Elemanları

**TekFix** sabitleme elemanları, ısı yalıtım (mantolama) sistem bileşenlerinden biri olan yalıtım levhalarının duvar veya beton yüzeylere sabitlenmesi için kullanılır. Tüm tuğla ve beton duvar elemanları için en uygun teknik ve fiziksel özelliklere sahip geniş başlıklı **TekFix** dübeller, en zorlu şantiye uygulama şartlarına uygun olarak üretilmektedir. Dübelin başlık kısmının çapı en az 60 mm, gövde kalınlığı beton dübellerde 8 mm ve tuğla dübellerde ise 10 mm'dir.



# TekFix

Sabitlenme Elemanları



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Tutunma

- V şeklindeki kanat ve tırnaklar dübelin geri çıkmasını engeller.
- Tırnak aralarındaki boşluk, delikteki tozlar için bir hazne oluşturur.
- Çivi çakılırken kayma olasılığı S şeklinde açılan yanaklarla engellenir.

### Başlık kesiti

- Güçlendirilmiş kesit ve arttırılan mukavemet ile daha dayanıklıdır.
- Dübelin ısı yalıtım plakasına daha güçlü tutunmasını sağlar.

### Başlık deseni

- Sıva ile mükemmel birleşir ve sıvaya daha güçlü tutunur.

### Hammadde

- Dübellerde %100 orjinal PE hammadde kullanılmaktadır.
- Çivilerin kolay kırılmaması için cam elyaf katkısı.

### Çivi Hammaddesi

- PP (polipropilen, tuğla dübeli çivileri)
- Cam elyaf katkılı PP (beton ve gaz beton dübel çivileri)
- Çelik (paslanma önleyici jantan kaplı, tüm duvar tipi dübel çivileri)

### Logo ve marka

- Müşteri logo ve markasıyla istenilen renkte dübel üretme imkanı.

TekFix'in başlık kesiti, gövdesi üzerindeki tırnaklar ile gövde kesiti Türk Patent Enstitüsü tarafından koruma altındadır. Taklit edilemez.

## DÜBEL ÇEŞİTLERİ ve KULLANIM ALANLARI



### TekFix Tuğla Dübeli

Delikli tuğla duvarlarda en az 2-3 odacık duvarına tutunabilen tırnaklara sahip dübellerdir.

Dübel Boyu:	10 / 12 / 14 veya 16 cm
Paketteki Dübel Sayısı:	1.000 adet / koli (10, 12 ve 14 cm için) 900 adet / koli (16 cm için)



### TekFix Beton Dübeli

Brüt beton, kolon ve kirişlere denk gelen yüzeyler için üretilen, çivisi teknik talebe göre çelik ve plastik olan dübellerdir. Uygulama sonrası en az 5 cm'lik kısmı beton içinde kalacak şekilde boyutlandırılmalıdır.

Dübel Boyu:	9.50 / 11.50 / 13.50 veya 15.50 cm
Paketteki Dübel Sayısı:	500 adet/koli (9.50, 11.50 ve 13.50 cm için) 400 adet/koli (15.50 cm için)



### TekFix Gazbeton Dübeli

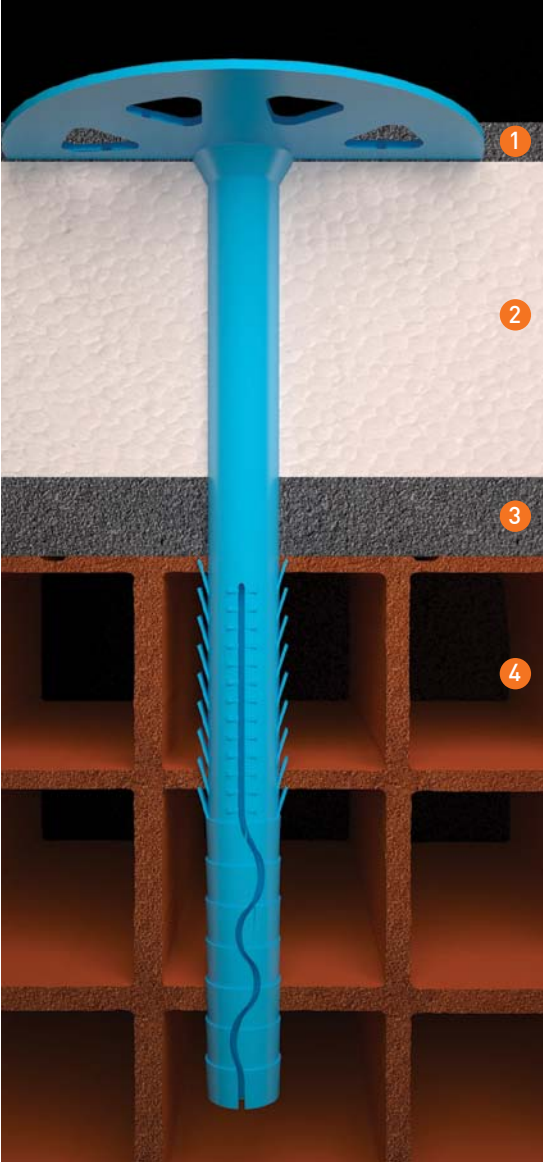
Gazbeton duvar ya da duvar yüzeyinin tutuculuğuna güvenilmeyen durumlar için üretilen ve duvara tam tutunmayı sağlayan üzerinde en az 8 adet mekanik tırnak bulunan dübellerdir.

Dübel Boyu:	9.50 / 11.50 / 13.50 veya 15.50 cm
Paketteki Dübel Sayısı:	500 adet/koli (11.50 ve 13.50 cm için) 400 adet/koli (15.50 cm için)



# TekFix

Sabitlenme Elemanları



## Dübel Boylarının Belirlenmesi

Dübel boyları, duvar yüzeyindeki kara sıva yalıtım levhası kalınlıkları düşüldükten sonra, duvar içinde en az 5 – 6 cm kalacak şekilde seçilmelidir. Farklı kalınlıklardaki yalıtım levhaları için tavsiye edilen **TekFix** dübellerin boyları, duvar tiplerine göre aşağıdaki gibi olmalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Levha Kalınlığı / cm	Tuğla / cm	Beton / cm	Gaz Beton / cm
3	10	9,5	9,5
4	12	11,5	11,5
5	12	11,5	11,5
6	14	13,5	13,5
7	14	13,5	13,5
8-10	16	15,5	15,5

- Kaba sıva yalıtım plakası için yapıştırıcı kalınlığı ortalama 2 cm alınmıştır.

- 1 Yalıtım sıvası
- 2 Yalıtım Levhası
- 3 Kara Sıva
- 4 Tuğla Duvar