



Mapetherm Plastik Çivili Dübel

Isı yalıtım dübeli.

ÜRÜN KULLANIMI

Yapıştırma harcı tam olarak kuruduktan sonra (en az 24 saat) dübelleme işlemine geçilir. Binanın rüzgâra göre konumu, rüzgâr şiddeti, binanın yüksekliği gibi etkenler dübel sayısının belirlenmesinde rol oynar. Dübellemenin amacı levhaların duvarlara mekanik olarak tespit edilmesi ve zamanla levhaların koparak düşmesinin önlenmesidir. Genelde metrekareye 6 adet dübel uygulanır. Bina köşeleri yüksek binalarda rüzgârdan çok etkilenir. Bu nedenle yüksek kotlarda bina köşelerinde dübel sayısı artırılır. 8 m. yüksekliğe kadar 6 adet/m²; 8-20 m'ye kadar 8 adet/m²; 20 m ve üstünde 10 adet/m² dübel uygulanır. Bina pencere ve kenarlarında kenara 10-15 cm mesafe bırakılarak dübelleme yapılır. Tuğla duvarlarda plastik çivili, beton yüzeylerde çelik çivili plastik geniş başlıklı dübel kullanılır. Dübel yüzeyde en az 3 cm genişlikte bir tutunma yüzeyine sabitlenmeli, gaz beton duvarlara en az 6 cm, tuğla duvarlara en az 5 cm, beton duvarlara en az 4 cm girmelidir. Delik boyu, dübel çapından 1 cm uzun olacak şekilde açılmalıdır. Dübel uzunluğu seçerken levha kalınlığı+yapıştırma kalınlığı (5mm)+kaba sıva payı (10mm)+ankraj derinliği (50mm) olarak hesap edilir. EPS levhalarda plastik dübel kullanılırken, taş yünü levhalarda çelik dübel kullanılır.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| Kullanım Yeri | Uygun Matkap Çapı (cm) | Taşıyıcı Zemine Ankraj Boyu | Tüketim | Hammadde (Dübel) |
|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| Brüt Beton | 11 | 50 mm | 1 m ² için 6 adet | PE(POLİETİLEN) |
| Boşluklu Tuğla | 10 | | | |
| Dolu Tuğla | 10 | | | |
| Gaz Beton | 10 | | | |

Mapetherm Plastik ivili Dübel

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - MAPETHERM PLASTİK IVİLİ DÜBEL 10cm

| Kalite Kontrol | | Standart | Renk | Koli İi Adet |
|------------------|-------------|----------|------|---------------|
| Dübel Gövde apı | 10 mm±3 mm | TSEK | MAVİ | 500 |
| Dübel Kafa apı | 60 mm±3 mm | TSEK | | |
| Dübel Uzunluğu | 100mm±3 mm | TSEK | | |
| ivi Uzunluğu | 100mm±3 mm | TSEK | | |
| Görünüş | Teste Uygun | TSEK | | |

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - MAPETHERM PLASTİK IVİLİ DÜBEL 12cm

| Kalite Kontrol | | Standart | Renk | Koli İi Adet |
|------------------|-------------|----------|------|---------------|
| Dübel Gövde apı | 10 mm±3 mm | TSEK | MAVİ | 500 |
| Dübel Kafa apı | 60 mm±3 mm | TSEK | | |
| Dübel Uzunluğu | 120mm±3 mm | TSEK | | |
| ivi Uzunluğu | 120mm±3 mm | TSEK | | |
| Görünüş | Teste Uygun | TSEK | | |

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - MAPETHERM PLASTİK IVİLİ DÜBEL 14cm

| Kalite Kontrol | | Standart | Renk | Koli İi Adet |
|------------------|-------------|----------|------|---------------|
| Dübel Gövde apı | 10 mm±3 mm | TSEK | MAVİ | 500 |
| Dübel Kafa apı | 60 mm±3 mm | TSEK | | |
| Dübel Uzunluğu | 140mm±3 mm | TSEK | | |
| ivi Uzunluğu | 140mm±3 mm | TSEK | | |
| Görünüş | Teste Uygun | TSEK | | |

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - MAPETHERM PLASTİK IVİLİ DÜBEL 16cm

| Kalite Kontrol | | Standart | Renk | Koli İi Adet |
|------------------|-------------|----------|------|---------------|
| Dübel Gövde apı | 10 mm±3 mm | TSEK | MAVİ | 500 |
| Dübel Kafa apı | 60 mm±3 mm | TSEK | | |
| Dübel Uzunluğu | 160mm±3 mm | TSEK | | |
| ivi Uzunluğu | 160mm±3 mm | TSEK | | |
| Görünüş | Teste Uygun | TSEK | | |