

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Dübelleri

%100
ORJİNAL
HAMMADDE

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Levhaları'nın yüzeylere sabitlenmesi ve rüzgar vakumlama yüklerine karşı ısı yalıtım sisteminin korunması amacı ile kullanılır. Matkap ile dübelin çapına uygun olacak şekilde delikler açılır. Dübel kovani açılan deliğe ısı yalıtım levhasına bitişecek şekilde yerleştirilerek zeminin ve yalıtım levhasının türüne göre plastik ya da çelik çivi yerine çakılır. Metrekareye ortalama 6 adet dübel kullanılır.

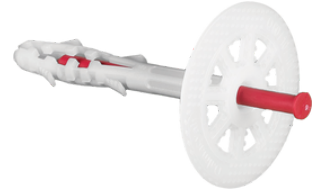
Dalmaçyalı Standart Dübel (Plastik Çivili)

Dolu tuğla, delikli tuğla, gaz beton, hafif betondan mamul dolu ve boşluklu bloklarda kullanılabilir. Gaz beton yüzeylerde gaz beton dübelinin, tuğla yüzeylerde ise tuğla dübelinin kullanılması tavsiye edilir.

Taşıyıcı Zemine Ankraj Boyu : 50 mm
Boşluklu Tuğla Matkap Çapı : 10 mm

Dolu Tuğla Matkap Çapı : 10 mm
Gaz beton Matkap Çapı : 10 mm
Brüt Beton Matkap Çapı : 11 mm

Dübel Kafa Çapı : 6 cm
Uzunluk : 9,5 / 11,5 / 13,5 / 15,5
/ 17,5 / 19,5 / 21,5 cm
Ambalaj : 600 adet



TSEK

Dalmaçyalı Beton Dübeli (Çelik Çivili)

Beton, brüt beton, tünel beton, dolu tuğla, delikli tuğla, gaz beton, hafif betondan mamul dolu ve boşluklu bloklarda kullanılabilir. Gaz beton yüzeylerde gaz beton dübelinin, tuğla yüzeylerde ise tuğla dübelinin kullanılması tavsiye edilir.

Tutunma Derinliği : ≥ 3 cm
Delik Derinliği : ≥ 4 cm

Matkap Çapı : 8 - 10 mm

Dübel Kafa Çapı : 6 cm
Uzunluk : 9,5 / 11,5 / 13,5 / 15,5
/ 17,5 / 19,5 cm
Ambalaj : 200 adet



TSEK

Dalmaçyalı Taşyünü Dübeli (Çelik Çivili)

Taşyünü levha uygulamaları için tasarlanmıştır. Özel tasarımı ve 9 cm çaplı başlığı sayesinde yüksek tutunma mukavemeti sağlar. Beton, dolu tuğla, delikli tuğla, gaz beton, hafif betondan mamul dolu ve boşluklu bloklarda kullanılır.

Tutunma Derinliği : $\geq 6,45$ cm $\pm 0,4$ cm
Delik Derinliği : $\geq 7,45$ cm
Matkap Çapı : Boşluklu yüzeyde 8,0 mm

Dolu yüzeyde 9,0 mm

Dübel Kafa Çapı : 9 cm
Uzunluk : 11,5 / 13,5 / 15,5 cm
Ambalaj : 200 adet



TSEK

Uygun Dübel Uzunluklarının Tespiti	
Kalınlığı Uzunluğu	İdeal Dübel Uzunluğu
3-4 cm	9,5 cm
5-6 cm	11,5 cm
7-8 cm	13,5 cm
9-10 cm	15,5 cm
11-12 cm	17,5 cm
13-14 cm	19,5 cm
15 cm	21,5 cm

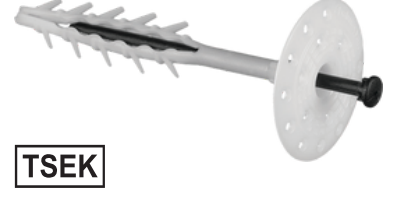
Uygulama Yüzeyine Göre Matkap Uç Çapı (mm)		
Levha Kalınlığı	Delikli Tuğla ve Gaz Beton Uygulama Yüzeyi	Beton ve Dolu Tuğla Uygulama Yüzeyi
Plastik Çivili Dübel	10	x
Çelik Çivili Dübel	x	8
Taşyünü Dübeli	8	9
Tuğla Dübeli	10	x

Dalmaçyalı Tuğla Dübeli (Plastik Çivili)

Delikli tuğla ve boşluklu yüzeylerde özel tırnaklı tasarımı ile daha fazla tutunma mukavemeti sağlar.

Tutunma Derinliği : ≥ 7 cm
Delik Derinliği : ≥ 8 cm
Matkap Çapı : 10 mm

Dübel Kafa Çapı : 6 cm
Uzunluk : 13,5 / 15,5 cm
Ambalaj : 200 adet



TSEK

Dalmaçyalı Tuğla Dübeli (Çelik Çivili)

Delikli tuğla ve boşluklu yüzeylerdeki taşıyıcı uygulamalarında, özel tırnaklı tasarımı ile daha fazla tutunma mukavemeti sağlar.

Tutunma Derinliği : ≥ 7 cm
Delik Derinliği : ≥ 8 cm
Matkap Çapı : 10 mm

Dübel Kafa Çapı : 6 cm
Uzunluk : 13,5 / 15,5 cm
Ambalaj : 200 adet

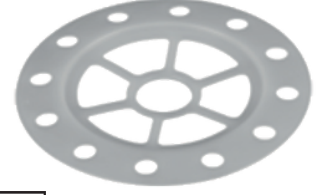


TSEK

Dalmaçyalı Taşyünü Dübel Pulu

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, taşyünü levha uygulamalarında tüm dübellere uygun olarak kullanılabilir. Dübellerin basma alanını genişleterek mükemmel bir tutunma sağlar.

Kafa Çapı : 9 cm
Ambalaj : 200 adet



TSEK

Dalmaçyalı OSB Dübeli (Vidasız)

OSB ve benzeri prefabrik yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak üretilmiştir. Vida çapı ve boyut tipi yüzeye göre değişeceği için Dalmaçyalı OSB Dübeli vidasızdır. Uygulama yüzeyine uygun vida uzunluğu tercih edilmelidir.

Dübel Kafa Çapı : 6 cm
Uzunluk : 2,5 cm
Ambalaj : 200 adet



TSEK

ETAG 004, TS EN 13499 ve TS EN 13500 sistem standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Rayiç No:

10.330.2351, 10.330.2352, 10.330.2356, 10.330.2357, 10.330.2361, 10.330.2362, 10.330.2366

Poz No:

15.341.3001, 15.341.3002, 15.341.3003, 15.345.1001, 15.345.1002, 15.345.1003, 15.345.1004, 15.345.1005, 15.345.1006, 15.341.3004, 15.341.1001, 15.341.1002, 15.341.1003, 15.341.1004, 15.341.1021, 15.341.1022, 15.341.1023, 15.341.1024, 15.341.2001, 15.341.2002, 15.341.2003, 15.341.2004

* Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerekğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.