

## Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Dübelleri

TSEK

Dalmaçyalı ısı yalıtım levhalarının yüzeylere sabitlenmesi ve rüzgâr vakumlama yüklerine karşı sistemin korunması amacı ile kullanılır. Matkap ile dübelin çapına uygun olacak şekilde delikler açılır. Dübel kovani açılan deliğe yalıtım levhasına bitişecek şekilde yerleştirilir, zeminin türüne göre plastik ya da çelik çivi yerine çakılır. Ortalama m<sup>2</sup>'ye 6 adet dübel kullanılır.

### DALMAÇYALI YENİ STANDART DÜBEL (PLASTİK ÇİVİLİ)

Dolu tuğla, delikli tuğla, gazbeton, hafif betondan mamul dolu ve boşluklu bloklarda kullanılabilir. Gazbeton yüzeylerde gazbeton 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  
Gazbeton Matkap Çapı : 10 mm  
Brüt Beton Matkap Çapı : 11 mm

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



### DALMAÇYALI BETON DÜBELİ (ÇELİK ÇİVİLİ)

Beton, brüt beton, tünel beton, dolu tuğla, delikli tuğla, gazbeton, hafif betondan mamul dolu ve boşluklu bloklarda kullanılabilir. Gazbeton yüzeylerde gazbeton 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 cm  
Ambalaj : 200 adet



### DALMAÇYALI TAŞYÜNÜ DÜBELİ (ÇELİK ÇİVİLİ)

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

Tutunma Derinliği : ≥ 6,45 cm ± 0,4 cm  
Delik Derinliği : ≥ 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



				Dalmaçyalı			
Levha Kalınlığı	Uygun Dübel Boyu	Uygulama Yüzeyi	Yüzeye ve Dübel Tipine Göre Matkap Uç Çapı (mm)	Plastik Çivili Dübel	Çelik Çivili Dübel	Taşyünü Dübeli	Tuğla Dübeli
3-4 cm	9,5 cm	Delikli Tuğla ve Gazbeton		10	x	8	10
		Beton ve Dolu Tuğla	x	8	9	x	
5-6 cm	11,5 cm	Delikli Tuğla ve Gazbeton	10	x	8	10	
		Beton ve Dolu Tuğla	x	8	9	x	
7-8 cm	13,5 cm	Delikli Tuğla ve Gazbeton	10	x	8	10	
		Beton ve Dolu Tuğla	x	8	9	x	
9-10 cm	15,5 cm	Delikli Tuğla ve Gazbeton	10	x	8	10	
		Beton ve Dolu Tuğla	x	8	9	x	

### DALMAÇYALI TUĞLA DÜBELİ (PLASTİK ÇİVİLİ)

Delikli tuğla ve boşluklu yüzeylerde özel tırmıklı tasarımı ile daha fazla tutunma

\*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan det: müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bil firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere ulaşabileceğiniz Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



mukavemeti sağlar.

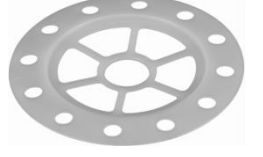
Tutunma derinliği :  $\geq 7$  cm  
Delik derinliği :  $\geq 8$  cm  
Matkap çapı : 10 mm

Dübel kafa çapı : 6 cm  
Uzunluk : 13,5 / 15,5 cm  
Ambalaj : 200 adet

## DALMAÇYALI 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



## DALMAÇYALI OSB DÜBELİ (Vidasız)

Os b ve benzeri prefabrike yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak üretilmiştir. Vida çapı, boyut tipi yüzeye göre değişeceği için **Dalmaçyalı OSB Dübeli** vidasızdır.

Dübel kafa çapı : 6 cm  
Uzunluk : 2,5 cm  
Ambalaj : 200 adet



**RAYİÇ NO:**10.330.2351/10.330.2356

**POZ NO:**15.340.1001, 15.340.1002, 15.340.1003, 15.340.1004, 15.340.1005, 15.340.1006,15.335.1001, 15.335.1002, 15.335.1003, 15.335.1004, 15.335.1005, 15.335.1006, 15.335.1101, 15.335.1102, 15.335.1103, 15.335.1104, 15.335.1105, 15.335.1106, 15.335.1201, 15.335.1202, 15.335.1203, 15.335.1204, 15.335.1205, 15.335.1206