

# Genişleme Bandı

Mükemmel şişme özelliğine sahip su geçirmez derzler için termoplastik genişleme bandı.

## Uygulama

Boyutsal olarak kararlıdır; şişme süreci sonsuz sıklıkta tekrarlanabilir, genellikle tersine çevrilebilir; tatlı su için uygundur.

Genişleme bandı, yeraltı suyuna, akan suya ve/veya yüzey suyuna kalıcı veya geçici yüklerle maruz kalan betondaki çalışma derzlerinin içten su yalıtımı için kullanılır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

## Teknik Veriler

Renk	mavi
Biçim	kare profle
Boyutlar	5 x 20 mm

	DIN / Test Koşulu	Değer
Yoğunluk	-	yaklaşık 1,22 g/cm <sup>3</sup>
Şişme kapasitesi	7 gün destile su içinde saklanır 42 gün alkali koşullar altında depolanmış 21 gün asidik koşullar altında depolanmış	500 % 333 % 243 %
Şişme basıncı	-	yaklaşık 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Yangın sınıflandırması	DIN 4102-1'e göre	B 2
Montaj sonrası su geçirimsizliği: Derz genişliği: 0,25 mm	-	2,0 bar
Toksosite	-	Hiçbiri

Kimyasal Özellikler:	Çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir, ancak aşağıdakilere dikkat etmenizi öneririz
----------------------	--

Şunlara göre sertifikalandırılmıştır	DIN EN ISO 9001: 2015 Avrupa'da üretilmiştir.
Gewährleistung	Garantili ürün nitelikleri için 5 yıl garanti.
Depolama	Maksimum 24 ay - malların orijinal ambalajında tutulması, donmaması ve kuru kalması, güneş ışığına ve hava koşullarına karşı korunması esastır.
Tavsiye	Genleşme bandı kuru olarak saklanmalıdır. Genleşme bandının altında herhangi bir kirlenme olmadan bandın beton üzerinde düz ve düzlemsel olarak durduğundan emin olun. Beton dökmeden önce genleşme bandını nemden koruyun ve görsel olarak inceleyin. Çok şişmiş genleşme bantları uygun değildir ve sökülmalıdır. Genleşme bantları hareket derzleri için uygun değildir. Genleşme bandı 10,0 cm beton ile kaplanmalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAİL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

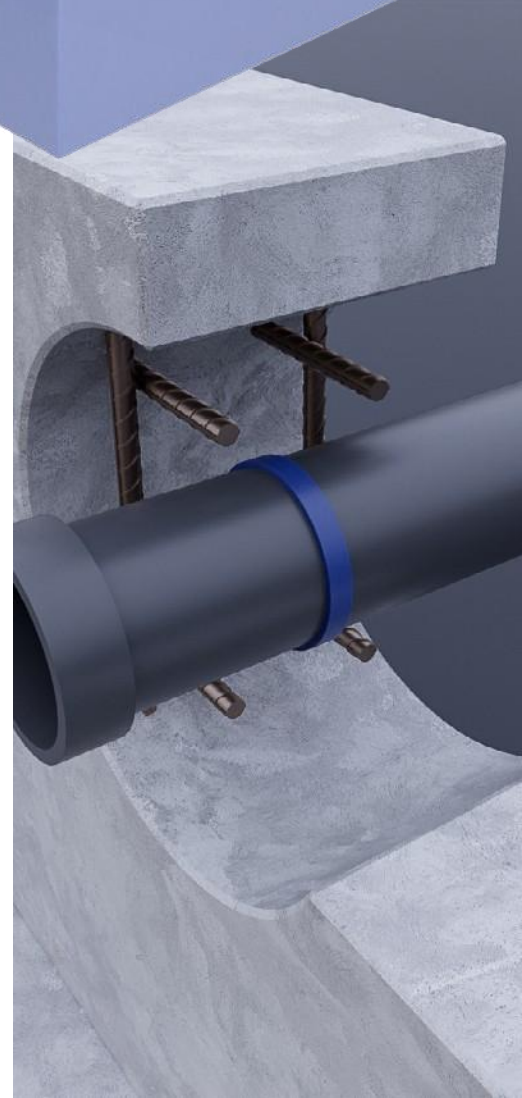
TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

## Malzeme bileşimi

Modifiye edilmiş termoplastik elastomerler

## Uygulamalar



VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

## Uygulama

Alt tabaka sürdürülebilir, çoğunlukla yağlı ve kapalı bir yüzey dokusuna sahip olmalıdır. Çakıl cepleri, boşluklar, aralıklı çatlaklar, toz ve yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmış olması esastır. Sintering tabakaları gerekirse mekanik aşındırma ile giderilmelidir. Genleşme

bandının uygulanması sırasında alt tabaka nemli olabilir, ancak su birikintilerinden kaçınılmalıdır.

Fxing yapıştırıcı ile mekanik fixation tavsiye edilir.

Ürün beton, çelik ve PVC boru geçişlerine yapıştırıcı ile yapıştırılabilir.

Alternatif olarak, şişen bant yaklaşık 150 mm merkezlerde çivileme ile yapıştırılır.

Malzeme transferleri en az 50 mm'lik bir bindirme alanı ile yapılır.

