

## Döşeme için Bileşenler

# Su Borusu Flexicollar

İnce dokunmamış kumaştan ve esnek bir membrandan yapılmış özel su borusu esnek yaka, boru tapalarının üzerinden daha kolay çekilmesi için merkezde özel bir esnek alana sahiptir.

### Uygulama

Farklı boyutlardaki su borularının güvenli su yalıtımı için sistem bileşeni.



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	Antrasit (diğer renkler talep üzerine)				
Sıcaklığa karşı direnç: min. / maks.	- 5 °C /+ 60 °C				
Baskı	mümkün				
Boyutlar	DIN	Değer EA 7080-1	Değer EA 7137-4	Değer EA 7137-5	Hoşgörü
Boru çapı için	Dahili	7-12 mm	12-22 mm	22-37 mm	
Toplam boyut	Dahili	120 x 120 mm	130 x 130 mm	140 x 140 mm	+/- 3 mm
Çap flexi bölgesi	Dahili	20 mm	30 mm	40 mm	+/- 2 mm
Çap deliği	Dahili	4 mm	8 mm	15 mm	+/- 1 mm
Malzeme ağırlığı	Dahili	6,0 g/adet	6,6 g/adet	7,5 g/adet	+/- 10 %
Toplam kalınlık	Dahili	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	+/- 0,1 mm
Fiziksel özellikler	DIN				Değer
Patlama basıncı maks.	Dahili				≥ 1,5 bar
Su basıncına karşı direnç	DIN EN 1928 (Yöntem B)				≥ 1,5 bar
Kimyasal Özellikler	Aşağıdaki kimyasallarda oda sıcaklığında 7 gün boyunca depolandıktan sonra direnç				+ = dirençli 0 = zayıfladı - = dirençsiz
Hidroklorik asit %3	Dahili				+
Sülfürik asit %35	Dahili				+
Sitrik asit 100 g/l	Dahili				+
Laktik asit %5	Dahili				+
Sodyum hipoklorit 0,3 g/l	Dahili				+
Tuzlu su (20 g/l Deniz suyu tuzu)	Dahili				+
Potasyum hidroksit %3 / %20	Dahili				+ / +
Göre sertifikalandırılmıştır	DIN EN ISO 9001: 2015'e göre sertifikalandırılmıştır			Avrupa'da üretelmiştir	
Sınıflandırmaya göre	EMICODE emisyon sınıfı EC 1 PLUS, VOC düzenlemesi				
A+ Garanti	Garantili ürün nitelikleri için 5 yıl garanti				
Depolama	Serin ve kuru tutun, güneş ışığından koruyun, teslim aldıktan sonra 24 ay içinde kullanın				
Dikkat	Teknik nedenlerden dolayı malzemenin rengi veya baskı partiden partiye küçük farklılıklar gösterebilir				

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

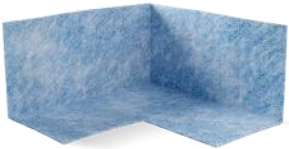
Alt tabaka: Polipropilen dokuma olmayan

Membran: Poliüretan su geçirmez membran

## Uygulamalar



## Sistem Bileşenleri



İç Köşe



Dış Köşe



Zemin



Duvar

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

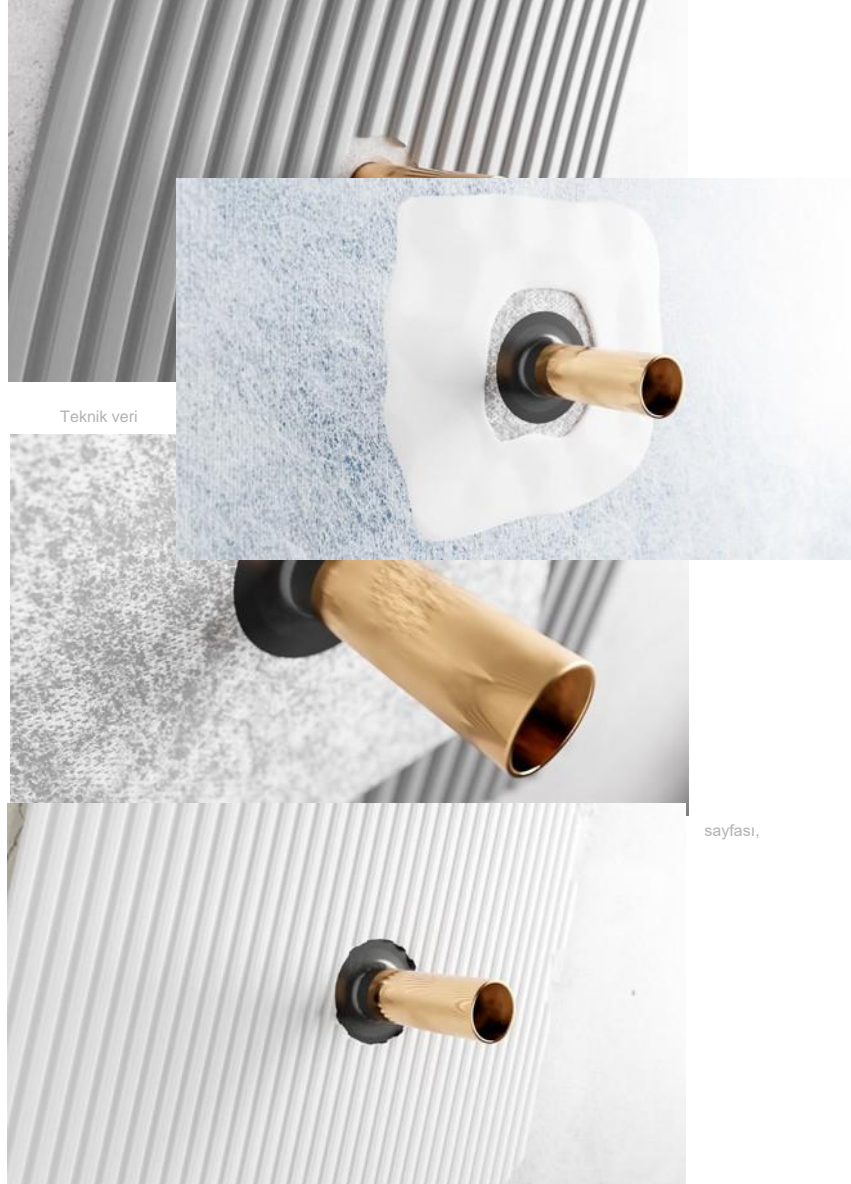
## Uygulama

Yapışmayı artırmak için optimum alt tabaka hazırlığı için bir astar önerilir. Boruların etrafına esnek yapıştırıcı sürün ve boru çapına göre uygun bir flexicollar seçin.

Flexicollar'ı borunun üzerine çekin. Dikkat, flexicollar'ı geri çekmeyin. Dışa doğru bir çıkıntı oluşmalıdır (resme bakın). Flexicollar hasar görmemelidir.

Sıvı conta uygulayın, ancak genişleme bölgesini boş bırakın. Flexicollar'ın tüm kenarları cömertçe sıvı conta ile kaplanmalıdır.

Şimdi sızdırmazlık membranını bir fayans yapıştırıcısı ile uygulayın. Üst üste binen alanlar sıvı sızdırmazlık yapıştırıcısı ile uygulanır. Fazla sızdırmazlık yapıştırıcısı yanlara doğru itilir ve yayılır.



değerleri ve toleransları bir veya daha fazla temsili pilot üretim kullanılarak belirlenmiş bir kalite belgesidir. Bu belgenin geçerlilik süresi en az 12 aydır ve bu süre zarfında elde edilen bilgilere göre revize edilecektir. Teknik bilgiler ve uygulama talimatları deneyimlerimize ve mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır. Ancak, uygulama ile ilgili tüm parametreleri göz önünde bulundurarak, ürünlerimizin amaçlanan amaca uygunluğunu doğrulamak için orijinal alt tabakalarla denemeler yapmak her kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Başka sorularınız varsa lütfen bizimle iletişime geçin. Avrupa'da üretilmiştir.