

# Su Yalıtım bant

Monofex W yüksek performanslı su yalıtım bandı.

## Uygulama

Örneğin dış genleşme ve inşaat derzlerinin su yalıtımı.  
Yüksek ve / veya sık hareket eden kritik alanlarda çeşitli bina yüzeylerine uygun yapıştırıcılar ve sızdırmazlık malzemeleri ile montaj için.



## Teknik Veriler

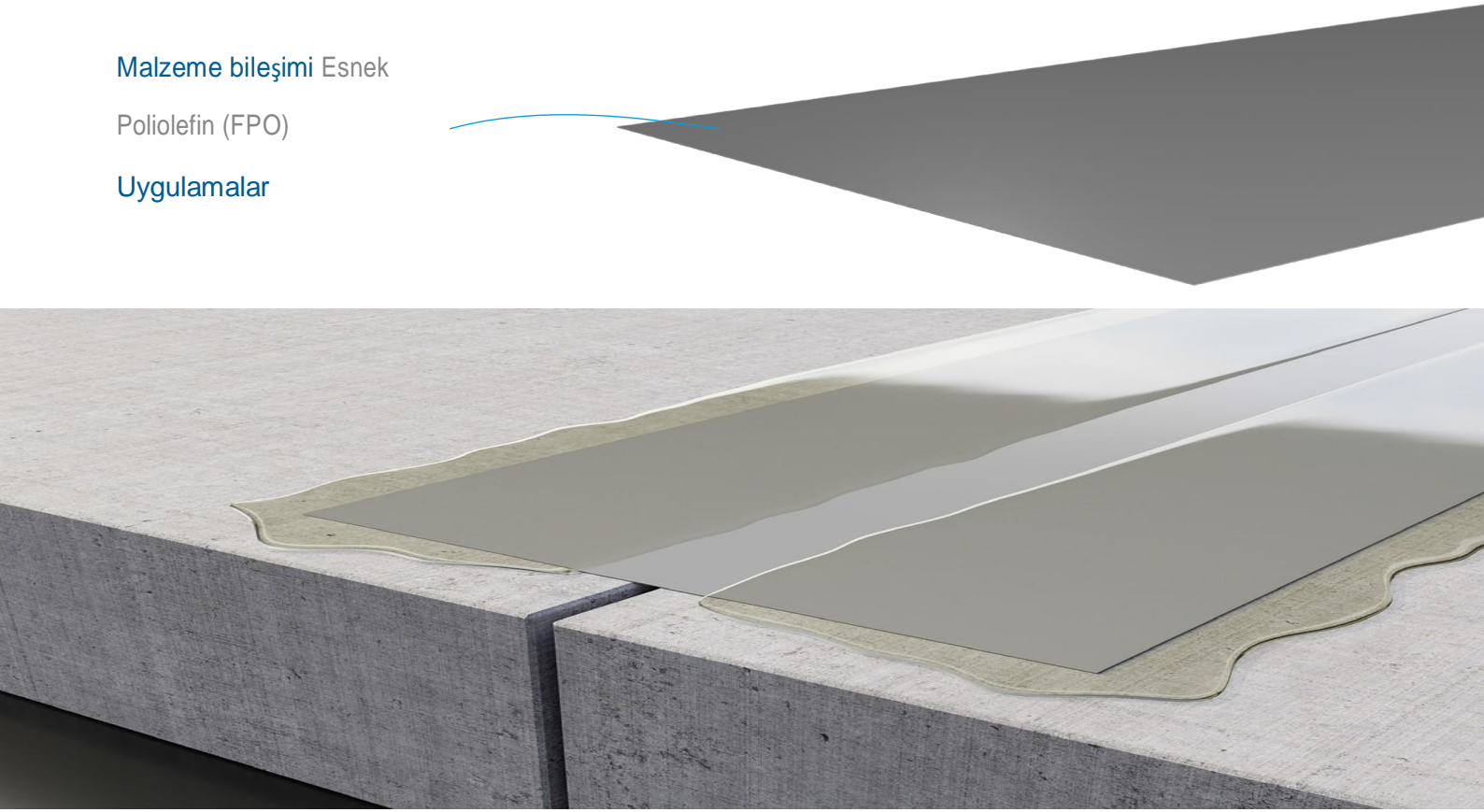
| Renk  | Gri   |  |   |
|---|---|--|---|
| Sıcaklığa karşı direnç: min. / maks. - 30 °C /+ 90 °C |   |  |   |
| Fiziksel Özellikler: (yaklaşık)                       | DIN   | Değ  | Hoşgör                                  |
| Mevcut genişlikler                                    | Dahili  | 150, 200, 250, 500 mm<br>(talep üzerine 100 mm ile 1000 mm<br>arası genişlikler) | +/- 3 mm                                |
| Kalınlık  | Dahili  | 1,0 mm   | +/- 0,1 mm                              |
| Toplam ağırlık  | Dahili  | 1020 g/m <sup>2</sup>  | +/- 60 g/m <sup>2</sup>                 |
| Rulo başına uzunluk                                   | Dahili  | 20 metre<br>(Talep üzerine alternatif makyajlar)                                 | - 0,0 m /+ %1                           |
| Yırtılma direnci - uzunlamasına                       | DIN EN 12311-2 (Versiyon B)                                       | 13,2 N/mm <sup>2</sup>   | ≥ 10,5 N/mm <sup>2</sup>                |
| Yırtılma direnci - çapraz                             | DIN EN 12311-2 (Versiyon B)                                       | 8,8 N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 7 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Kopma uzaması - uzunlamasına                          | DIN EN 12311-2 (Versiyon B)                                       | 980 %  | ≥ 600 %                                 |
| Kopma uzaması - enine                                 | DIN EN 12311-2 (Versiyon B)                                       | 800 %  | ≥ 600 %                                 |
| Yırtılma direnci (çivi sapı)-uzunlamasına             | DIN EN 12310-1  | 265 N  | ≥ 220 N                                 |
| Yırtılma direnci (çivi sapı)-çapraz                   | DIN EN 12310-1  | 275 N  | ≥ 220 N                                 |
| Su buharı geçirgenliği                                | DIN EN 1931 (Versiyon B)  | 98 m   | ≥ 50 m                                  |
| UV Direnci  | DIN EN ISO 4892-3   | ≥ 6500 h   |   |
| Shore A sertlik                                       | Dahili  | yaklaşık. 87   |   |
| Yapışma gücü  | DIN EN 1348   | ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> *  |   |
| Ahşap taşıyıcı üzerinde soyulma testi                 | Dahili  | ≥ 100 N *  |   |
| Su geçirmezlik  | DIN EN 1928-A- 60 kPa/24 Std.<br>DIN EN 1928-B-400 kPa/72<br>Std. | su<br>geçirmez<br>su<br>geçirmez   |   |
| Patlama basıncı<br>bar                                | Dahili  | ≥ 3,6  |   |
| Yangına tepki   | DIN ISO 11925-<br>2 EN 13501-1                                    | E Sınıfı   | * kullanılan yapıştırıcıya bağlı olarak |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Kimyasal Direnç | Hidroklorik asit, Sülfürik asit, Sitrik asit, Laktik asit, Potasyum hidroksit, Sodyum hipoklorit, Tuzlu su ve diğer maddeler  |
| Onay            | DIN EN 13967'ye göre CE İşareti Sertifika No.<br>0761-CPR-0849<br>BS 6920-1:2000'e göre WRAS Malzeme Onayı Onay Numarası 1808558  |
| Garanti         | Garantili ürün nitelikleri için 10 yıl garanti  |
| Depolama        | maksimum 12 ay - malların orijinal ambalajında tutulması, serin ve kuru tutulması, güneş ışığından korunması esastır.<br>Ambalaj filmi açılmışsa malzemeyi 2 ay içinde uygulayın.   |
| Dikkat          | Teknik nedenlerden dolayı malzemenin rengi veya baskı partiden partiye küçük farklılıklar gösterebilir  |
| Eriyebilirlik   | Ürün standart sıcak hava kurutucuları ile eritilebilir (öneri $\geq 1500$ watt / $340^{\circ}\text{C}$ ). Ürünün sızdırmazlığını etkilememek için bandın sadece yüzeyinin erimesi için düşük bir sıcaklık ayarı seçmek önemlidir. Kaynak yapılacak parçalar pürüzlendirilmeli veya zımparalanmalıdır. Lütfen süreç talimatlarımızı takip edin |

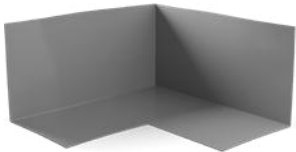
## Malzeme bileşimi Esnek

Poliölefin (FPO)

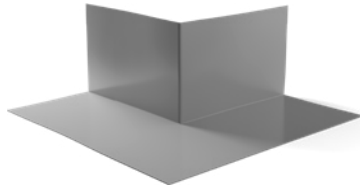
## Uygulamalar



## Sistem Bileşenleri



İç Köşe



Dış Köşe

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 üzerine uygun bir yapıştırıcı (uygulamaya bağlı olarak) fırça veya rulo ile sürün.  
Germe bölgesi yapıştırıcılarla kapatılmamalıdır.



Sızdırmazlık bandını üreticinin talimatlarına göre yapıştırıcının içine yerleştirin ve bastırın. Buruşma önlenmelidir. Yapıştırıcıyı orta bağlantıdan dışarı doğru itin.



Örtüşmeleri zımpara kağıdı (80 kum) ile pürüzlendirin. Örtüşme alanında (10 cm), iki şeridi boşluksuz olarak dikkatlice kaynaklamak için uygun bir sıcak hava üfleyci kullanın.



Kaynaklanmış bantları güçlü ve boşluksuz bir şekilde birbirine bastırın.  
Hava ceplerinden ve kırışıklıklardan kaçının. Yüzey kaplaması uygulanmamışsa, bandı kapatın  
Dış etkilerden korumak için yapıştırıcı ile yapıştırın.  
Genleşme bölgesinin (derz) üzerinde 20 - 30 mm'lik bir alan bırakılmalıdır.



Teknik veri sayfası, değerleri ve talimatları bir veya daha fazla temelli pilot üretim kullanılarak belirlenmiş bir kalite belgesidir.  
Bu belgenin geçerlilik süresi en az 12 aydır ve bu süre zarfında elde edilen bilgilere göre revize edilebilir.  
Teknik bilgiler ve uygulama talimatları deneylerimizle ve mevcut bilgileri temel alır. Ancak, uygulama ile ilgili tüm parçaların en iyi şekilde çalışması için üreticinin tavsiyelerine uyulmalıdır. Başka sorularınız veya talepleriniz için bizimle iletişime geçin.  
Ayrıca da üretimiştir.

**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