

## IZOMAX® Band W

Polyester File Taşıyıcılı Elastik TPE Su Yalıtım Bandı

### Ürün Hakkında

IZOMAX® Band W, modifiye polyester örme kumaş taşıyıcı üzerine termoplastik elastomer (TPE) kaplanmış su yalıtım bandıdır. Enine yönde yüksek uzama kabiliyetine sahiptir, boyuna yönde ise boyutsal olarak kararlıdır; bu yapı, bandın derz hareketini karşılarken şerit boyunca gerilmeden yerleştirilmesini sağlar.

### Kullanım Alanları

- İç mekânlarda basınçsız suya orta ve yüksek düzeyde (DIN 18534'e göre W2-I ve W3-I) maruz kalan ıslak hacimlerde (konut banyoları, umumi duş mahalleri)
- Duvar–zemin birleşim yerlerinde ve iç/dış köşe detaylarında
- Seramik ve doğal taş kaplama altındaki hareketli derzlerde
- Farklı malzemelerin birleştiği geçiş derzlerinde
- Beton, şap, çimento esaslı sıva, alçı esaslı levha ve gazbeton yüzeylerde

### Avantajları

- Enine yönde %120 uzama ile derz hareketini karşılar
- Boyuna yönde kararlıdır; uygulamada gerilmeden yerleştirilir
- 0,54 mm ince yapısı ile kaplama seviyesini yükseltmez
- Katlanabilir; köşe ve pah detaylarına uyum sağlar
- Seyreltik asitlere, alkalilere, tuzlu suya ve kloro dayanıklıdır

### Teknik Özellikler

| Genel Bilgiler                                |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Malzeme yapısı                                | Modifiye polyester örme kumaş taşıyıcı / termoplastik elastomer (TPE) kaplama |
| Görünüm                                       | Gri renkli, orta bölgesi kaplamalı bant                                       |
| Toplam genişlik                               | 120 mm (± 3 mm)                                                               |
| Kaplama genişliği (su geçirmez bölge)         | 70 mm (± 2 mm)                                                                |
| Yapışma bölgesi (her kenar)                   | Yaklaşık 25 mm                                                                |
| Toplam kalınlık                               | 0,54 mm (± 0,09 mm)                                                           |
| Birim ağırlık                                 | 495 g/m <sup>2</sup> (± 75 g/m <sup>2</sup> )                                 |
| Performans Bilgileri                          |                                                                               |
| Su basıncı dayanımı (EN 1928, Yöntem B)       | > 1,5 bar                                                                     |
| Patlama basıncı                               | 3,7 bar                                                                       |
| Kopma yükü – boyuna (EN ISO 527-3)            | 68 N/15 mm                                                                    |
| Kopma yükü – enine (EN ISO 527-3)             | 43 N/15 mm                                                                    |
| Kopmada uzama – boyuna / enine (EN ISO 527-3) | %26 / %120                                                                    |
| Sıcaklık dayanımı                             | -30 °C / +90 °C                                                               |

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimyasal dayanım                               | Seyreltik asit, alkali, tuzlu su ve kloro dayanıklıdır; %20 derişimli potasyum hidroksitte dayanım azalır |
| <b>Uygulama Bilgileri</b>                      |                                                                                                           |
| Yapıştırıcı sınıfı                             | En az EN 12004-1 C2 sınıfı seramik yapıştırıcısı                                                          |
| Bindirme payı (bant ekleri ve köşe elemanları) | Min. 50 mm                                                                                                |
| Bindirme bölgesi                               | Uygun sıvı su yalıtım malzemesi ile birleştirilir                                                         |
| <b>Güvenlik Bilgileri</b>                      |                                                                                                           |
| Tehlikeli maddeler                             | GBF'na bakınız                                                                                            |

Belirtilen teknik değerler +23 °C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.

## Uygulama Talimatı

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz ve tozsuz olmalıdır. Yapışmayı engelleyebilecek yağ, pas, gres, parafin ve kür malzemesi kalıntıları temizlenmelidir. Yüzeydeki boşluklar ve pürüzler uygun tamir harcı ile düzeltilmeli, emici yüzeyler uygun astar ile astarlanmalıdır.

### Bandın Uygulanması

Bant, uygulanacak duvar veya derz boyuna göre önceden kesilir; kesim sırasında köşe elemanı ile en az 50 mm bindirme payı bırakılmalıdır. Seramik yapıştırıcısı duvar-zemin birleşimine eşit kalınlıkta uygulanır, bant yapıştırıcı taze iken yerleştirilir ve spatula ile bastırılarak konumlandırılır. Bandın altında kalan fazla yapıştırıcı kenarlara doğru sıvazlanarak alınır. Bant boyuna yönde gerdirilmeden, gergin olmayacak şekilde serbest yerleştirilmelidir. Köşe elemanı ile bandın bindirme bölgesi, güvenli bir birleşim için uygun sıvı su yalıtım malzemesi kullanılarak birleştirilir.

### Yüzey Yalıtımı

Tüm detay elemanları ve bantlar yerleştirildikten sonra yüzey yalıtımına geçilir. Bandın kaplamasız kenar bölgeleri, yüzey yalıtım malzemesi veya seramik yapıştırıcısı içine tamamen gömülmelidir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Bant boyuna yönde gerdirilerek uygulanmaz; gerilmiş hâlde yerleştirilen bant derz hareketini karşılayamaz.
- Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içinde donma riski bulunan yüzeylerde uygulanmaz.
- Doğrudan güneş ışığı, kuvvetli rüzgâr veya yağışlı hava koşullarında uygulanmaz.
- Mineral yağ, benzin ve tolüen gibi aromatik bileşiklerle temas ihtimali bulunan yerlerde kullanılmaz.
- %20 derişimli potasyum hidroksit ile sürekli temasta dayanım azalır.
- Teknik nedenlerle malzeme renginde ve baskıda partiler arasında hafif farklılıklar oluşabilir; bu durum teknik özellikleri etkilemez.

## Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak, rulolar dik konumda ve üzerine yük konulmadan saklanmalıdır. Doğru koşullarda depolandığında üretim tarihinden itibaren 24 ay raf ömrüne sahiptir.

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi ve koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Ürün toksik değildir; ancak kesme işlemleri sırasında el ve göz güvenliğine dikkat edilmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakılmalıdır.

## Sorumluluk

---

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün yazılı teknik tavsiyeler kapsamı dışında herhangi bir şekilde kullanılması, yanlış uygulama veya uygun olmayan koşullarda kullanım dahil olmak üzere, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Daha detaylı teknik bilgi için ürün kataloğuna başvurabilir veya temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

## Ambalaj

---

120 mm × 50 m rulo

### **KARTAŞ KİMYA LTD. ŞTİ.**

Sumgayıt Sanayi Parkı

Kimyacılar Caddesi No: 1, AZ 5002

Sumgayıt, Azərbaycan

[www.mrfix.az](http://www.mrfix.az)

Tel: +994 12 310 88 55, Mob: +994 10 347 00 10