

# Megaizo Bant KT S910



## Termoplastik elastomer esaslı, keçe taşıyıcılı su yalıtım bandı



### 1. ÜRÜN ADI

Megaizo Bant KT S910

### 2. ÜRÜN KISA TANIMI

Termoplastik elastomer esaslı, keçe taşıyıcılı su yalıtım bandı

### 3. ÜRÜN TANIMI

Termoplastik elastomer esaslı, yapılarda kenar köşe birleşim yerlerinde sızdırmazlık için uygulanan keçe taşıyıcılı pah bandıdır.

### 4. KULLANIM ALANLARI

**Megaizo Bant KT S910;** banyo, tuvalet, balkon, teras gibi ıslak hacimlerde, duvar ve duvar döşeme birleşim noktalarında, havuz, su deposu gibi sürekli ıslak bölgelerde, boru etrafları, çatı birleşim yerleri gibi yalıtım zafiyeti olan bölgelerde sızdırmazlık sağlar. Yapısal olmayan derzlerin yalıtımında kullanılır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

### 5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Solventli sürme su yalıtım sistemlerinde, kullanıma uygundur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.

### 6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
Su basıncı dayanımı	1,5 bar	
Yırtılma mukavemeti	25 kN/m	ISO 37, DIN 53504
Kopma uzama	≥ %740	ISO 37, DIN 53504
Sıcaklık dayanımı	-45/+90°C	
Sertlik (Shore A)	65	ISO 868

**Tablo 1. Performans Değerleri**

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

### 7. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

#### a) Uygulama Yüzeyleri

##### İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton
- Şap ile alçıpan, MDF, betopan, sac, metal birleşim noktalarında
- Duvar birleşim yerlerinde, farklı yüzeylerin duvarla birleşiminde (Alçıpan, betopan, metal vb)

##### İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Beton
- Şap ile alçıpan, MDF, betopan, sac, metal birleşim noktalarında
- 1-2 cm eninde genleşme derzlerinin üzerinde yalıtımın devam ettirilmesi durumunda

#### b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- 3 mm'den daha geniş çatlaklar uygulamadan önce **Megaizo PU Mastik HM S492** ile doldurulmalıdır.

#### c) Uygulama Yöntemleri

- **Megaizo Bant KT S910**, uygulanacak yüzeye minimum 1 mm **Megaizo PU 6 S404**, **Megaizo PU 7 S401**, **Megaizo PU 15 S403** su yalıtım malzemelerinden uygun olan bir tanesi uygulanmalıdır.
- Yeni uygulanmış yalıtım malzemesinin üzerine **Megaizo Bant KT S910** yerleştirilmeli ve mala yardımıyla düzeltilmelidir. Su yalıtım bandı ile

# Megaizo Bant KT S910



## Termoplastik elastomer esaslı, keçe taşıyıcı su yalıtım bandı



Yüzey arasında hava boşlukları kalmamasına özen gösterilmelidir. Bandın her iki tarafından birkaç milimlik kısmın su yalıtım harcına iyice gömülmüş olmasına dikkat edilmelidir.

- Birinci kat uygulaması kurduktan sonra (tercih edilen su yalıtım malzemesine göre kuruma süresi değişir) üzerine ikinci kat uygulama yapılır. Yalıtım bandının üzeri, su yalıtım malzemesi ile tamamen kapatılmalıdır.

### d) Uygulama Önerileri

Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

### e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

## 8. UYGULAMA TALİMATLARI

### a) Uygulama Ekipmanları

Ragle, spatula veya harç malası

### b) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

## 9. TEKNİK ÖZELLİKLER

- a) **Kimyasal Yapı:** Polyester keçe taşıyıcı, termoplastik elastomer esaslı su yalıtım bandı
- b) **Ebat:** 120 mm sistem genişliği
- c) **Rulo Uzunluğu:** 50 m
- d) **Birim Ağırlık:** 1,21 gr/cm<sup>3</sup>
- e) **Kalınlık:** 0,60 ± 0,1 mm
- f) **Renk:** Gri

## 10. TÜKETİM/SARFIYAT

Uygulama yapılacak mekanların özelliklerine ve ihtiyaç metrajına göre sarfiyat miktarı belirlenir.

## 11. AMBALAJ

**Megaizo Bant KT S910;** 50 m/rulo olarak sunulmaktadır.

## 12. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 24 aydır.

## 13. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

## 14. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

## 15. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.