

## TERMOPLASTİK / EPDM ELASTOMER ESASLI DİLATASYON BANDI

**TANIMI**

QIS BAND TP ve EPDM, genişleme ve inşaat derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında kullanılan dilatasyon bandıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Yapı derzlerinde, dilatasyon derzlerinde, tünel segment derzlerinde, soğuk derzlerde, su depolarında, teras çatı bileşimlerinde, arıtma tesislerinde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

Elastiktir. Yırtılma ve aşınma dayanımlıdır. Kimyasal dayanımlıdır. Bitüm ile kullanmaya uygundur. UV dayanımlıdır. Mikro organizmalara karşı dirençlidir. Zehirli değildir. İçme suyunda kullanılabilir. İyi yapışma için kenarları deliklidir. Yatay ve düşey tüm yüzeylerde kullanılır.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

Uygulanacak yüzey tozdan, yağdan, boyadan, küre ve diğer maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey düz ve terazisinde olmalıdır.

**Derzlerin Doldurulması**

Bant altında kalacak derzler uygun derz dolguları ile mastiklenmelidir. Uygulamaya geçmeden önce mastiğin kürünü tamamlamış olmasına dikkat edilmelidir.

**Uygulama**

Dilatasyon - genişleme derzlerinin dış yüzeyine epoksi esaslı yapıştırıcı sürülür. QIS BAND TP/EPDM bandının alt kenarlarına da epoksi esaslı yapıştırıcı sürülür. Bandın orta kısmına yapıştırıcı bulaşmamalıdır. QIS BAND TP/EPDM, derz üstüne yapıştırılır.

**DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

Bandın esnek orta kısmına yapıştırıcı bulaşmamalıdır. Aksi halde bant esnekliğini kaybeder.

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

25 metre rulolarda.

Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü sınırsızdır.

**QIS BAND TP TEKNİK VERİLER**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Yapısı               | Termoplastik Polietilen (TPE) |
| Renk                 | Gri                           |
| Sertlik              | 80 Shore A                    |
| Uzama                | % 600                         |
| Su basıncına dayanım | >8 bar                        |
| UV dayanımı          | Tam                           |
| Servis ısı           | -30°C - +90°C                 |
| Çekme dayanımı       | > 6 N/mm <sup>2</sup>         |
| Yırtılma dayanımı    | > 600 N/cm                    |

**QIS BAND EPDM TEKNİK VERİLER**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yapısı                           | EPDM Dilatasyon Bandı |
| Renk                             | Siyah                 |
| Servis Sıcaklık Değeri           | -40/+120°C            |
| Kopmada Uzama Değeri             | %480                  |
| Yırtılma Dayanımı                | > 80 N/mm             |
| Su Basıncı Karşısındaki Dayanımı | > 8 bar               |
| Çekme Dayanımı                   | > 7,5 Mpa             |
| Statik Yük Dayanımı              | > 15 kg               |
| Su Geçirmezlik                   | > EN1928W1            |
| UV Dayanımı                      | > EN1844 Yüksek       |
| Ozon Dayanımı                    | > EN1844 Yüksek       |
| Sülfirik Asit Dayanımı           | İyi                   |
| Alkol Dayanımı                   | İyi                   |

**ÖLÇÜLER**

| QIS BAND TP/EPDM | En (mm) | Kalınlık (mm) |
|------------------|---------|---------------|
| TP-EPDM15/1      | 15      | 1             |
| TP-EPDM15/1,5    | 15      | 1,5           |
| TP-EPDM20/1      | 20      | 1             |
| TP-EPDM20/1,5    | 20      | 1,5           |
| TP-EPDM25/1      | 25      | 1             |
| TP-EPDM25/1,5    | 25      | 1,5           |
| TP-EPDM30/1      | 30      | 1             |
| TP-EPDM30/1,5    | 30      | 1,5           |

