

TERMOPLASTİK / EPDM ELASTOMER ESASLI DİLATASYON BANDI

**TANIMI**

Qis Band TP ve EPDM, genleşme 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 delikli. 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 - genleşme 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 paketinde, +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 ısısı	-30°C - +90°C
Çekme dayanımı	→6 N/mm ²
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

