



GRADABAND 150-200-250-300-400

TPE Dilatasyon Bandı

TANIM

GRADABAND, dilatasyon boşluklarının, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm genişliklerde 1 mm ve 1,50 mm kalınlıklarda üretilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm bina dilatasyonlarında, yatay ve dikey uygulamalarda, Temellerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda, Su Yapılarında (atıksu arıtma, içme suyu, su depoları, havuzlar), tünellerde ve menfezlerde, Radye-perde, perde-perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin kimyasal özelliği	TPE (Termoplastik elastomer)
Renk	Açık Gri
Sertlik Shore A	80
Servis sıcaklık değeri	270°C
Kopmada uzama değeri	%600
Yırtılma dayanımı	>600 N/cm
Su basıncı karşısındaki dayanımı	>8 bar
Çekme dayanımı	>6 Mpa
UV dayanımı	>7500 h
Bitüm dayanımı	İyi
Sülfirik asit dayanımı	İyi
Alkol dayanımı	İyi
Deterjan dayanımı	İyi

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama,
Yüksek elastikiye sahip formülasyon (%600),
Yüksek yapışma mukavemeti (Kuru veya az nemli betona yapışabilme),
Bitkisel köklere dayanıklı,
Ozona, mazota ve yağa dayanıklı,
Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40°C / +90°C),
Isı ile birbirlerine bağlanabilme

BOYUTLAR

Bant Genişliği	Bant Kalınlığı	Bant Boyu
15 cm	1mm & 1,5mm	25 m rulo
20 cm	1mm & 1,5mm	25 m rulo
25 cm	1mm & 1,5mm	25 m rulo
30 cm	1mm & 1,5mm	25 m rulo
40 cm	1mm & 1,5mm	25 m rulo