

# EM 300P - EM 400P Bitümlü Membranlar

Polyester Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membranlar



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Poz No: 04.626/A01 ve B03



## Tanımı

3-4 mm kalınlığında polyester keçe taşıyıcılı her iki yüzü PE film kaplı bitümlü membranlar.

## Kullanım Alanları

Temel bohçalama yalıtımlarında her iki katta; şingil, arduazlı veya alüminyum folyo kaplı membran uygulamalarında ilk kat olarak uygulanır.

## Avantajları

Taşıyıcı olarak kullanılan polyester keçe sayesinde yüksek çekme ve uzama mukavemetine sahiptir.

## Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar Emüldez® Derz Dolgu Macunu ile doldurulmalıdır.

## Uygulama

Emüldez® C veya Emilkote ile astarlanmış yüzeylere şalümo alevi ile ısıtılarak yapıştırılırlar. Ek yerlerinde enlemesine 10 cm, boylamasına 15 cm bindirme yapılarak uygulanır. Membran uygulamaları en az 2 kat yapılmalıdır, ikinci kat yandan 50 cm ve uzunlamasına 5 metre örtüşürülerek uygulanmalıdır.

## Ambalaj

1 x 10 Metre Rulo

EM 300P - EM 400P  
Bitümlü Membranlar  
Uygulama Filmi



## Teknik Özellikleri

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	BİRİM	STANDART	300 P	400 P
Taşıyıcı	gr/m <sup>2</sup>	TS 11758-1	Polyester	Polyester
Yüksek Sıcaklığa Maruz Bırakarak Yapay Yaşlandırma	kPa	TS EN 1296	Type A 2 kPa; Type T 60 kPa 35/75 N (+-%50)	Type A 2 kPa; Type T 60 kPa 50/100 N (+-%50)
Yırtılmaya Karşı Direnç (En/Boy)	N	TS EN 12310-1	Min. 5 kg	Min. 5 kg
Statik Yüklere Karşı Direnç	kg	TS EN 12730	400 N/5 cm (+-%50)	600 N/5 cm (+-%50)
Çekme Mukavemeti (Boyuna)	N/5cm	TS EN 12311-1	% 30 (+-%50)	% 30 (+-%50)
Kopma Uzaması (Boyuna)	%	TS EN 12311-1	Min. 300 mm.	Min. 300 mm.
Darbeye Karşı Direnç	mm	TS EN 12691 method A		
Çekme Mukavemeti (Enine)	N/5cm	TS EN 12311-1	300 N/5 cm (+-%50)	400 N/5 cm (+-%50)
Kopma Uzaması (Enine)	%	TS EN 12311-1	% 30 (+-%50)	% 30 (+-%50)
Ek Yeri Dayanımı	N/5cm	TS EN 12317-1	300N/5cm (+-%50)	400N/5cm (+-%50)
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik	°C	TS EN 1109	Max. - 5°C	Max. - 5°C
Yangına Tepki		TS EN ISO 11925-2	Class E	Class E
Kalınlık	mm	TS EN 1849-1	3 mm (+0,5 mm)	4 mm (+0,5 mm)
Düzlükten Sapma	mm	TS EN 1848-1	Max. 20 mm for 10 meter	Max. 20 mm for 10 meter
Genişlik	m	TS EN 1848-1	Min. 1 meter	Min. 1 meter
Uzunluk	m	TS EN 1848-1	Min. 10 meter	Min. 10 meter
Birim Alan Kütlesi	kg/m <sup>2</sup>	TS EN 1849-1	3,9(+1) kg/m <sup>2</sup>	4,9(+1) kg/m <sup>2</sup>