

EM 400 V

Viyadük Tipi Polyester Keçe Taşıyıcı Bitümlü Membran

Tanımı:

Polyester keçe taşıyıcı, APP (atactic polypropylene) katkı, her iki yüzü polietilen film kaplı veya bir yüzü polietilen film, diğer yüzü silis kumu kaplı plastomerik su yalıtım membranı.

Kullanım Alanları:

Karayollarında, havaalanlarında özellikle köprü ve viyadük gibi taşıyıcı sistemleri suyun zararlı etkisinden korumak için aşınma tabakasının altında kullanılır.

Avantajları

Esnektir, uzun ömürlüdür,
Farklı tipteki yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir,
Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir,
Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır,
Dilatasyon vb. detaylarda kolay uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	—	—	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	metre	min.	10
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	metre	min.	1
DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA	TS EN 1848-1	10 metre için 20 mm'yi geçmemeli		BAŞARILI
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm.	(+,-0,2)	4
BİRİM ALAN KÜTLESİ	TS EN 1849-1	kg/m ²	+,-1	3,8
SU GEÇİRMEZLİK	TS EN 1928 (Metod B)	Tip A için 2 kPa'da Tip T 60 kPa'da		BAŞARILI
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	—	E
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	±%50	800
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	±%50	1000
KOPMA UZAMASI(BOY)	TS EN 12311-1	%	±%50	40
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	±%50	800
KOPMA UZAMASI(EN)	TS EN 12311-1	%	±%50	40
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm.	min.	300
SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod B)	kg.	min.	5
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (EN/BOY)	TS EN 12310-1	N	±%50	100/150
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	max.	(-10)
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296	Tip A için 2 kPa'da Tip T 60 kPa'da		BAŞARILI
KİMYASAL DAYANIM	TS EN 1847/TS EN 1928	ÜRÜNLERİMİZ SADECE SUYA KARŞI DAYANIKLIDIR		
TEHLİKELİ MADDELER	ÜRÜNLERİMİZ KÖMÜR TOZU VE ASBEST İÇERMEMEKTEDİR			

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.

Sivri uçlar kaldırılmalıdır. Yatay/düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.

Büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® DERZ DOLGU MACUNU ile doldurulmalıdır.

Uygulama:

EMÜLZER C veya EMİLKOTE 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 ve şaşırtmalı olarak yapılmalıdır.

Not:

Karayolları Teknik Şartnamesine uygun olarak, yüksek metrajlı alanlarda, beton yüzeyinin ve hava koşullarının daha uygun olduğu durumlarda Emülzer "Viyadük Üstü Likit Sürme Su Yalıtımı Sistemi" uygulanması tavsiye edilir.

Raf Ömrü ve Depolama

Rulolar kesinlikle dik olarak stoklanmalıdır.

Rulolar, direkt UV ışınlarından ve ani ısı değişikliklerinden korunmalıdır.

Uygulama bittikten sonra delici ve kesici işlemler yapılmamalıdır.

Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.

Ambalaj

1 x 10 Metre Rulo