

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:M14	ELASTOSER 400-EP	SAYFA NO : 1\2 REV. NO : 3 REV. TARİHİ : 03.02.2003 YAYIN TARİHİ : 07.08.1998
------------------------	-------------------------	--

Tanım

- SBS (Styrene-Butadine-Styrene) katkılı elastomerik su yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 180 gr/m²
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

Özellikler

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI
	ÇEKME MUKAVEMETİ (en-boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	≥600-800
	KOPMA UZAMASI (en-boy)	TS EN 12311-1	%	≥35-35
	SU GEÇİRMEZLİK	TS prEN 1928	Su Geçirmez	
	AKMA DİRENCİ	TS 11758-1	°C	≥100
	BOYUTSAL STABİLİTE	TS EN 1107-1	%	≤0.50
	SOĞUKTA BÜKÜLME	TS EN 1109	°C	≤-20
	YIRTILMA MUKAVEMETİ (en-boy)	TS EN 12310-1	N/5 cm	≥150/175
BOYUTLAR	KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	≥4
	RULO BOYU	TS 11758-1	m	10
	RULO ENİ	TS 11758-1	m	1
	RULO AĞIRLIĞI		Kg	≥47

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:M14	ELASTOSER 400-EP	SAYFA NO : 2\2 REV. NO : 3 REV. TARİHİ : 03.02.2003 YAYIN TARİHİ : 07.08.1998
------------------------	-------------------------	--

Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında
- Teras ve eğimli çatılarda
- Basınçlı yeraltı su problemlerinde
- İstinat duvarı ve bodrum duvarları yalıtımında
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisleri, otopark, gizli dere yalıtımlarında

Avantajlar

- Esneme kabiliyeti yüksek olmasından dolayı, bina hareketinin fazla olduğu yapılar için idealdir.
- Dilatasyon, baca dibi, parapet dönüşü gibi detaylarda kolaylıkla uygulanır.
- Bina ömrünce dayanır.
- Farklı tipte zeminlerde uygulanabilir.
- Zeminin teknik özelliklerinden bağımsız olarak su yalıtımı yapar, alttaki taşıyıcıdan sadece mekanik destek alır. Betonun boşluk miktarı, yüzeyindeki çatlaklar, tozlanma oranı su yalıtım özelliklerini etkilemez.
- İçinde taşıyıcı olarak yer alan polyester keçe sayesinde yüksek çekme-kopma mukavemetine sahiptirler. Bina hareketlerine, sonradan oluşan çatlaklara, süzgeç ve parapetlerde farklı malzemelerin genleşme miktarına dayanır.
- Dilatasyonlarda ilave malzeme kullanımı gerektirmez.
- Kullanım miktarı uygulamadan önce net olarak belirlenebilir.
- Dış hava koşullarındaki farklılıklardan, içlerindeki kimyasal katkılardan ötürü etkilenmez.
- Teknik özellikleri standarttır.
- SBS katkısı sayesinde özellikle soğuk iklimlerde dayanımı yüksektir.

Depolama ve Koruma

- Rulolar dik olarak stoklanmalı ve taşınmalıdır.
- Ultraviyole ışınlar ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. bini payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.