

YALTEKS YALITIM MALZ. ÜRETİM VE PAZ. A. Ş. ÜRÜN ÖZETİ KODU:M42	POLİSER EKOPOL 300	SAYFA NO	1\2
		REV. NO	0
		REV. TARİHİ	-
		YAYIN TARİHİ	04.01.2010

Tanım

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı
- Her iki yüzü polietilen kaplı
- Tip T

Özellikler (TS EN 13707, TS EN 13969)

TEST ADI	STANDARD	BİRİM	SONUÇLAR
Görünüm bozukluğu	TS EN 1850-1	-	Yok
Rulo boyu	TS EN 1848-1	m	≥ 10
Rulo eni	TS EN 1848-1	m	≥ 1
Doğrultudan sapma	TS EN 1848-1	-	Geçti
Su geçirimsizlik	TS EN 1928	-	Geçti
Birim ağırlık	TS EN 1849-1	Kg/m ²	3 +/- 0.2
Harici yangın performansı	TS EN 13501-1	-	NPD
Yangına tepki	TS EN 13501-1	-	Sınıf E
Su buharı geçirgenliği	TS EN 13707	-	μ = 20000
Düşük sıcaklıkta esneklik	TS EN 1109	°C	≤ -5
Çekme mukavemeti (en/boy)	TS EN 12311-1	N/50mm	325/550 - 50
Kopma uzaması (en/boy)	TS EN 12311-1	%	30/30 - 5
Darbe dayanımı	TS EN 12691	mm (h=300mm)	NPD
Statik yüke dayanım	TS EN 12730	kg	NPD
Yırtılma dayanımı (en/boy)	TS EN 12310-1	N	100/100 - 20
Boyut kararlılığı	TS EN 1107-1	%	≤ 0.6
Yüksek sıcaklıkta akma dayanımı	TS EN 1110	°C	≥ 110
Yüksek sıcaklıkta yaşlandırma sonrası Düşük sıcaklıkta esneklik	TS EN 1296 TS EN 1109	°C	NPD
Yüksek sıcaklıkta yaşlandırma sonrası Yüksek sıcaklıkta akma dayanımı	TS EN 1296 TS EN 1110	°C	NPD
Yüksek sıcaklıkta yaşlandırma sonrası Su geçirimsizlik	TS EN 1296 TS EN 1928	-	Başarılı
Granüllerin yapışması	TS EN 12039	%	NPD
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847	-	NPD

HAZIRLAYAN:TKM	GÖZDEN GEÇİREN:TKM	ONAYLAYAN:GNM

YALTEKS YALITIM MALZ. ÜRETİM VE PAZ. A. Ş.	POLİSER EKOPOL 300	SAYFA NO	2\2
ÜRÜN ÖZETİ		REV. NO	0
KODU: M42		REV. TARİHİ	-
		YAYIN TARİHİ	04.01.2010

Kullanım Alanları

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

Avantajlar

- Esneme kabiliyeti yüksektir. Bina hareketlerine ve genleşme farklılıklarına dayanır, yırtılmaz.
- 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 dayanırlar.
- Dilatasyonlarda ilave malzeme kullanımı gerektirmez.
- Kullanım miktarı uygulamadan önce net olarak belirlenebilir.
- Dış hava koşullarındaki farklılıklardan, içlerindeki kimyasal katkılardan ötürü etkilenmezler.

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.