

YALTEKS YALITIM MALZ.	POLİSER EXPO 300-P	SAYFA NO	1\2
ÜRETİM VE PAZ. A. Ş.		REV. NO	2
ÜRÜN ÖZETİ		REV. TARİHİ	01.10.2009
KODU:M36		YAYIN TARİHİ	09.09.2004

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
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3 +/- 0.2
Harici yangın performansı	ENV 1187-2	-	NPD
Yangına tepki	TS EN ISO	-	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	400/600 - 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	120/125 - 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.	POLİSER EXPO 300-P	SAYFA NO	2\2
ÜRETİM VE PAZ. A. Ş.		REV. NO	2
ÜRÜN ÖZETİ		REV. TARİHİ	01.10.2009
KODU: M36		YAYIN TARİHİ	09.09.2004

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. Detaylı uygulama tarifleri TSE'nin TS 11758-2 "Polimer Bitümlü Örtüler – Su Yalıtımı İçin – Eritme Kaynağıyla Birleştirilerek Kullanılan – Bölüm 2: Uygulama Kuralları" standardında verilmiştir.