

YALTEKS YALITIM MALZ.	POLİSER EXPO 400-PAR	SAYFA NO	1\2
ÜRETİM VE PAZ. A. Ş.		REV. NO	1
ÜRÜN ÖZETİ		REV. TARİHİ	01.04.2007
KODU:M39		YAYIN TARİHİ	09.09.2004

Tanım

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı
- Membran bir yüzü polyetilen filmle, diğer yüzü renkli mineral taş ile lamine edilmiştir.

Özellikler (TS EN 13707)

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	4,5 +/- 0.3
Harici yangın performansı	ENV 1187-2	-	NPD
Yangına tepki	TS EN ISO 11925-2	-	Sınıf E
Su buharı geçirgenliği	TS EN 1931	-	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	15 +/- 5
Yüksek sıcaklıkta yaşlandırma sonrası Yüksek sıcaklıkta akma dayanımı	TS EN 1296 TS EN 1110	°C	110 -5
Yüksek sıcaklıkta yaşlandırma sonrası Su geçirimsizlik	TS EN 1296 TS EN 1928	-	NPD
Granüllerin yapışması	TS EN 12039	%	20 +5
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847	-	NPD

HAZIRLAYAN:TKM	GÖZDEN GEÇİREN:TKM	ONAYLAYAN:GNM

YALTEKS YALITIM MALZ.	POLİSER EXPO 400-PAR	SAYFA NO	2\2
ÜRETİM VE PAZ. A. Ş.		REV. NO	1
ÜRÜN ÖZETİ		REV. TARİHİ	01.04.2007
KODU:M39		YAYIN TARİHİ	09.09.2004

Kullanım Alanları

- Dilatasyonlu prefabrik binalarda üst kat olarak
- Gezilmeyen teras ve bahçe çatılarda üst kat olarak
- Eğimli çatılarda üst kat olarak
- Kubbe ve tonozlu çatılarda üst kat olarak

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 sahiptir. 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, içindeki kimyasal katkılardan ötürü etkilenmez.
- Teknik özellikleri standarttır.
- Üzerindeki arduvaz minerali sayesinde ultraviyole ışınlardan etkilenmez, koruma betonu gerektirmez.

Depolama ve Koruma

- Rulolar dik olarak stoklanmalı ve taşınmalıdır.
- Ultraviyole ışınlar ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.

Uygulama Sekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. bini payı olacak şekilde tam yapıştırma ile 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.