

YALTEKS YALITIM MALZ. ÜRETİM VE PAZ. A. Ş. ÜRÜN ÖZETİ KODU: M45	POLİSER EKOCAM 300	SAYFA NO	1\2
		REV. NO	0
		REV. TARİHİ	-
		YAYIN TARİHİ	05.05.2010

Tanım

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü
- Fibrocama taşıyıcı
- 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	ENV 1187-2	-	NPD
Yangına tepki	TS EN ISO 11925-2	-	Sınıf E
Su buharı özellikleri	TS EN 13707	-	μ=20.000
Düşük sıcaklıkta esneklik	TS EN 1109	°C	≤ -5
Çekme mukavemeti (en/boy)	TS EN 12311-1	N/50mm	200/300 - 50
Kopma uzaması (en/boy)	TS EN 12311-1	%	2/2 - 0.5
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	75/75 - 10
Boyut kararlılığı	TS EN 1107-1	%	NPD
Yüksek sıcaklıkta akma dayanımı	TS EN 1110	°C	≥ 120
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 EKOCAM 300	SAYFA NO	2/2
ÜRÜN ÖZETİ		REV. NO	0
KODU:M45		REV. TARİHİ	-
		YAYIN TARİHİ	05.05.2010

Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında alt veya orta katman olarak
- İstinat duvarı ve bodrum duvarları yalıtımında alt veya orta katman olarak
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras iki kat yalıtımlarında ilk kat olarak

Avantajlar

- 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.
- Kullanım miktarı uygulamadan önce net olarak belirlenebilir.
- Dış hava koşullarındaki farklılıklardan, içindeki kimyasal katkılardan ötürü etkilenmezler.
- Teknik özellikleri standarttır.

Depolama ve Koruma

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

Uygulama Sekli

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.