



İSOLANTECH PAL 3000

PLASTOMERİK ESASLI
Çatılarda Su Yalıtımında
Kullanılabilen Takviyeli Bitümlü Levhalar

PERFORMANS DEĞERLERİ

ÖZELLİKLER	DENEY METODU SINIFLANDIRMA	DENEY SONUÇLARI	BİRİM	DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ/ TOLERANS
Taşıyıcı	POLYESTER KEÇE			
Üst yüzey kaplama	-	PE FİLM		
Alt düzey kaplama		PE FİLM		
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	YOK	-	-
Uzunluk	TS EN 1848-1	10	m	±0.03
Genişlik	TS EN 1848-1	1	m	±0.02
Kalınlık	TS EN 1848-1	2.7	mm	±0.5
Doğruluktan sapma	TS EN 1848-1	YOK	cm	-
Su geçirmezlik	TS EN 1928 Metot A-60 kPa	BAŞARILI	-	-
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (boyuna)	TS EN 12311-1	600	N/50 mm	±%50
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (enine)	TS EN 12311-1	400	N/50 mm	±%50
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (boyuna)	TS EN 12311-1	30	%	±%20
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (enine)	TS EN 12311-1	30	%	±%20
Düşük sıcaklıklarda esneklik	TS EN 1109	-10	°C	Max.
Yüksek sıcaklıklarda akmaya mukavemet	TS EN 1110	120	°C	Min.

TANIM

Bitüm esaslı, her iki yüzeyi polietilen film olan, çatı ve temelde kullanılan su yalıtım örtüsüdür. Soğuk hava dayanıklılığını arttırmak için (A.P.P.) kullanılmaktadır. -10°C ye kadar dayanıklıdır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak polyester keçe kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Kötü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Su geçirmezlik özelliği ile kesin bir su yalıtımı sağlar.
- Betonarme ve metal çatıların her türlü detayında su yalıtımı çözümlerine cevap verecek şekilde, ilk kat malzemesi olarak üretilen ürünlerdir.
- Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır.
- Pratiktir, şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilerek kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Gezilemeyen bahçe ve teras çatılarda, kubbe ve tonozlu çatılarda, sundurmalarda, baca dipleri, dere olukları, gizli dereler gibi zorlu detaylarda kullanılır.

AMBALAJ

İSOLANTECH PAL 3000 1m eninde ve 10m boyunda üretilmektedir.

100x120cm paletlerde 34 rulo bulunmaktadır.

DEPOLAMA

- Bitümlü çatı örtüleri; kapalı alanlarda stoklanmalıdır.
- Paletler tek kat olarak stoklanmalı, üst üste stoklamadan kaçınılmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine karşı muhafaza altına alınmalıdır.

UYGULAMA

- Bitümlü örtülerle yapılan su yalıtım uygulamaları +5°C ve üstündeki sıcaklıklarda, yağsız havalarda ve kuru zeminlere yapılmalıdır.
- Su yalıtımı uygulanacak olan yüzeyler düzgün ve pürüzsüz olmalı, yüzeyler yağ, mazot vb. su yalıtımına zarar verebilecek kirlere veya birikintilerden temizlenmiş olmalıdır.

ONAYLAR / STANDARTLAR

Tüm testler fabrika kalite kontrolünde yapılmıştır.