



# İSOLANTECH P 3000

PLASTOMERİK ESASLI  
Çatılarda ve Temelde 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		
Yangına karşı tepki	TS EN 13501-1	E	-	-
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
Birim alan kütlesi	TS EN 1849-1	3.4	Kg/m <sup>2</sup>	±1
Doğruluktan sapma	TS EN 1848-1	YOK	cm	-
Darbe dayanımı	TS EN 12691	500	mm	Max.
Statik yüklere karşı dayanım	TS EN 12370	10	kg	Max.
Su geçirmezlik	TS EN 1928 Metot A-2 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
Ek yeri dayanımı	TS EN 12317-1	400	N/50mm	±%50
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**

Temel bohçalama, otopark, istinat ve bodrum duvarları, rutubet yalıtımı, pis su arıtma tesisleri ve basınçlı yer altı sularına karşı, su depoları, gölet, yüzme ve süs havuzları, mutfak, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

## **AMBALAJ**

İSOLANTECH P 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, yağışsız 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.