



# TRUELİNE PAR 4000

PLASTOMERİK ESASLI  
Çatılarda ve Su Yalıtımında  
Kullanılabilen Takviyeli Bitümlü Levhalar

## PERFORMANS DEĞERLERİ

ÖZELLİKLER	DENEY METODU SINIFLANDIRMA	DENEY SONUÇLARI	BİRİM	DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ/ TOLERANS
Taşıyıcı	POLYESTER KEÇE			
Üst yüzey kaplama	-	MİNERAL TAŞLI		
Alt düzey kaplama		PE FİLM		
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	GÖRSEL KUSUR YOK	-	-
Uzunluk	TS EN 1848-1	10	m	±0.03
Genişlik	TS EN 1848-1	1	m	±0.02
Kalınlık	TS EN 1848-1	3	mm	±0.5
Doğruluktan sapma	TS EN 1848-1	YOK	cm	-
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	%	≥ 30
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (enine)	TS EN 12311-1	30	%	≥ 30
Boyutsal kararlılık	TS EN 1107-1	0,6	%	≤ % 0,6
Düşük sıcaklıklarda esneklik	TS EN 1109	-5	°C	Min.
Yüksek sıcaklıklarda akmaya mukavemet	TS EN 1110	110	°C	Min.

## **TANIM**

Bitüm esaslı, bir yüzeyi polietilen film diğer yüzeyi mineral taş kaplı olan, su yalıtım örtüsüdür. Kırmızı, gri, yeşil renk seçenekleri ile satılmaktadır. 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 polyster 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**

Teras ve eğimli çatılar, balkon, çiçeklik, bahçe terası mekanlarda ve kaplamanın üstünde üst tabaka olarak kullanılır.

## **AMBALAJ**

TRUELINE PAR 4000 1m eninde ve 10m boyunda üretilmektedir.

100x120cm paletlerde 30 rulo bulunmaktadır.

## **DEPOLAMA**

Bitümlü çatı örtüleri; kapalı alanlarda stoklanmalıdır.

Paletler tek kat olarak stoklanmalı, üst üste stoklamadan kaçınılmalıdır.

Ultraviyole ışınlar 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.