



# VESLINE PROOF 450

ELASTOMERİK KATKILI  
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	-	SİLİS KUM		
Alt düzey kaplama		PE FİLM		
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	GÖRSEL KUSUR YOK	-	-
Uzunluk	TS EN 1848-1	8	m	±0.03
Kalınlık	TS EN 1848-1	4.5	mm	±0.5
Genişlik	TS EN 1848-1	1	m	±0.02
Birim alan kütlesi	TS EN 1849-1	5.2	Kg/m <sup>2</sup>	±1
Doğruluktan sapma	TS EN 1848-1	YOK	cm	-
Yangına tepki	EN13501-1	E		
Su geçirmezlik	TS EN 1928 Metot A-60 kPa	BAŞARILI	-	-
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (boyuna)	TS EN 12311-1	800	N/50 mm	±%40
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (enine)	TS EN 12311-1	600	N/50 mm	±%40
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (boyuna)	TS EN 12311-1	35	%	±%20
Çekme özellikleri: çekme mukavemeti (enine)	TS EN 12311-1	35	%	±%20
Düşük sıcaklıklarda esneklik	TS EN 1109	NPD	°C	
Yüksek sıcaklıklarda akma mukavemet	TS EN 1110	100	°C	Min.

## **TANIM**

Soğuk hava dayanıklılığını arttırmak için elastomerik katkı (S.B.S.) kullanılmaktadır. -20°C ye kadar dayanıklıdır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak polyester keçe kullanılmaktadır. Üstün kalite ve dayanıma sahiptir emsalleri arasında yüksek performans göstermektedir.

## **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.
- Pratik, şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilerek kullanılır.

## **KULLANIM ALANLARI**

Basınçlı yer altı sularının yalıtımında, perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik, tek yüz temellerde uygulaması tasarlanan tek kat olarak kullanılır.

## **AMBALAJ**

VELİNE PROOF 450 1m eninde ve 10m boyunda üretilmektedir.

100x120cm paletlerde 23 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 birikintilere temizlenmiş olmalıdır.

## **ONAYLAR / STANDARTLAR**

Tüm testler fabrika kalite kontrolünde yapılmıştır.

TS EN 13969 belgesi mevcuttur.