



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	022586-TSE-07/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.09.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.09.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BAYAR CADDESİ ŞEHİT MEHMET FATİH ÖNGÜL SOKAK ODAK PLAZA A BLOK NO: 5 KAT:5 34742 KOZYATAĞI KADIKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ İZMİT ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ARSLANBEY OSB MAHALLESİ, 5.SOKAK, NO:7 KARTEPE KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	STOPER
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / 22.05.2007
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar - Bodrum Katlarda Depolama Amaçlı Kullanılan Levhalar Dahil Bitümlü Rutubet Yalıtım Levhaları, Tip T,

Ticari Model: PLASTOPER PP3

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 400 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 600 N/50 mm (-10%; +50%)

Kopma Uzunluğu: En: %30 (-5, +30), Boy: %30 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 500 mm (En az)

e-imzalı/e-signed

31.08.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HALİL DEMİREL

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yumac Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE KAPSAMI (022586-TSE-07/01 nolu belge devamı) : STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 130 N (± % 30)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

Ticari Model: PLASTOPER PP4
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 400 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 600 N/50 mm (-10%; +50%)
Kopma Uzaması: En: %30 (-5, +30), Boy: %30 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 150 N (± % 30)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -5°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

Ticari Model: +PLASTOPER +PP4
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 800 N/50 mm (-10%; +50%)
Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 700 mm (En az)
Statik yüklere Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 230 N (± % 30)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa,

Ticari Model: +PLASTOPER +PP3
Boy: 9,97 m (En az)
En: 0,98 m (En az)
Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı: E

e-imzalı/e-signed

31.08.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HALİL DEMİREL

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Gök Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE KAPSAMI (022586-TSE-07/01 nolu belge devamı) : STOPER YAPI VE YALITIM SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 800 N/50 mm (-10%; +50%)
Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)
Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)
Statik yüklerle Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)
Yırtılmaya Karşı Dayanım: 180 N (± % 30)
Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -10°C (en çok)
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

Ticari Model: ELASTOPER EP3

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 3 mm (± 0,2 mm)

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 800 N/50 mm (-10%; +50%)

Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 600 mm (En az)

Statik yüklerle Karşı Dayanım (Metod B): 15 kg (En az)

Yırtılmaya Karşı Dayanım: 200 N (± % 30)

Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa

Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)

Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

Ticari Model: ELASTOPER EP4

Boy: 9,97 m (En az)

En: 0,98 m (En az)

Kalınlık: 4 mm (± 0,2 mm)

Yangına Tepki Sınıfı: E

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50 mm (-10%; +50%), Boy: 800 N/50 mm (-10%; +50%)

Kopma Uzaması: En: %35 (-5, +30), Boy: %35 (-5, +30)

Darbeye Dayanımı (Yöntem A): 700 mm (En az)

Statik yüklerle Karşı Dayanım (Metod B): 20 kg (En az)

Yırtılmaya Karşı Dayanım: 250 N (± % 30)

Su Geçirmezlik: Tip T/Metod B/60 kPa

Düşük Sıcaklıklarda Esneklik: -20°C (en çok)

Dayanıklılık (Yapay yaşlandırmaya): Tip T/Metod B/60 kPa

e-ımalı/e-signed

31.08.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HALİL DEMİREL

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Güz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

