



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 TSE veya/or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0274415-TSE-04/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	14.04.2021
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	14.04.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	PROTAN TURKEY YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	GEBZE OSB MAH. İHSAN DEDE CAD. NO:111 /1 GEBZE KOCAELİ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	PROTAN TURKEY YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	GOSB MAHALLESİ İHSAN DEDE CAD. NO:111/1 KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	multiplan şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13361 / 19.11.2018

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Geosentetik Bariyerler – Rezervuarların ve Barajların İnşaatında Kullanılan PVC' den Mamül - Polimerik Geosentetik Bariyer (GBR-P) – Uygulama Tipi: Taş kaplama uygulanmamış
Kalınlık: 1.5 mm ± %5
Birim Alan Kütlesi: 1,85-2,20 kg/m²
Su Geçirimsizlik :Geçirimsiz
Çekme Özellikleri : Metot A :Boyuna ≥15 N/mm² Enine : ≥15 N/mm²
Uzama Özellikleri: ≥ %250
Yırtılmaya Karşı Dayanım (Çivi İle) : ≥ 300 N
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik: ≤ -20 °C
Açık hava şartlarına karşı direnç: Dayanıklı
Mikroorganizmalar: GEÇTİ
Oksidasyon: Çekme: ≤ % 20 Uzama: ≤ % 20
Çevresel Gerilim Kırılması: >336 saat



e-İmzalı/e-signed

14.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

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

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

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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/ör  veya/ör T S E

(0274415-TSE-04/01nolu belge devamı) : PROTAN TURKEY YALITIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13361 / 19.11.2018

Çözeltme (Suda çözünürlük): ≤ % 5
Statik Zımbalama: ≥ 2,3 kN
Isıl Genleşme: 1.68*10-4C/1



e-imzalı/e-signed

14.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

*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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ulppz7x1> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

