



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 014043-TSE-02/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 22.10.2015
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 22.10.2018
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI MULTIPLAN ENERJİ VE SU YALITIM SİSTEMLERİ SANAYİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ GEBZE ORG.SAN.BÖLGESİ İHSANDEDE C. NO:111 /G GEBZE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER KOCAELİ/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI MULTIPLAN ENERJİ VE SU YALITIM SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İHSANDEDE CAD. NO:111/B
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 014043-TSE-02/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI MULTIPLAN
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 13956 / Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Çatılarda su yalıtımı için
RELATED TURKISH STANDARD kullanılan plastik ve lastik levhalar - Tarifler ve özellikler / 10.04.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

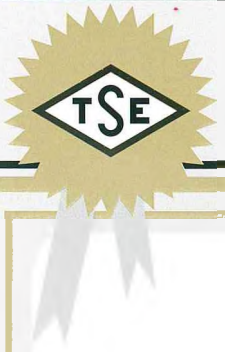
Esnek Levhalar-Su Yalıtımı İçin-Çatılarda Su Yalıtımı İçin Kullanılanın Plastik Levhalar
PVC (Polivinilklorür),
"FG" ÜRÜN KODLU
-Uzunluk: 20 m (- %0 , +%5)
-Genişlik: 1.62 m (- %0.5, +%1)
-Kalınlık: 1,2 mm (Dahil)-2.0 mm (Dahil)'e kadar (- %5 , +% 10)
-Birim Alan Kütlesi:1,50 kg/m² (Dahil)'den 2.9 kg/m² (Dahil)'e kadar (- %5 , +%10)
-Birleşim Yerinin ayrılmaya karşı direnci:(En/Boy) min 200/200 N
-Birleşim Yerinin kaymaya karşı direnci:(En/Boy) min 600/600 N
-Çekme Özellikleri (En/Boy): min 800 / 800 N
-Darbeye Dayanım(Metod A): (En/Boy): min 400 /400 mm
-Kopma Uzaması : (En/Boy):%15/%15
-Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 20 kg



26.10/2017
AHMET NURŞİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgeleendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle zihir edilemez, kısımen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 EKİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (014043-TSE-02/02nolu belge devamı) : MULTİPLAN ENERJİ VE SU YALITIM SİSTEMLERİ SANAYİ
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13956 / Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Çatılarda su yalıtımı için kullanılan plastik ve lastik levhalar - Tarifler ve özellikler / 10.04.2013

- Dolu Tanelerine mukavemet:17 m/s
- Yırtılmaya Karşı Dayanım: min 180 N
- Boyut Kararlılığı: Uzunluk: %1, Genişlik :%1
- Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik: -20 °C
- Yangın Sınıf:(E),
- Dış Yangın Performansı: Bçatı (t1),

"TPO/FPO"ÜRÜN KODLU

- Uzunluk: 20 m (- %0 ,+%5)
- Genişlik: 1.60 m (- %0.5, +%1)
- Kalınlık: 1,14 mm (Dahil)-2.0 mm (Dahil'e kadar (- %5 , +% 10)
- Birim Alan Kütlesi:1,14 kg/m² (Dahil)'den 2.65 kg/m²(Dahil)e kadar (- %5 , +%10)
- Birleşim Yerinin ayrılmaya karşı direnci:(En/Boy) min 200/200 N
- Birleşim Yerinin kaymaya karşı direnci:(En/Boy) min 600/600 N
- Çekme Özellikleri (En/Boy): min 800 / 800 N
- Darbeye Dayanım(Metod A) (En/Boy): min 600 /600 mm
- Kopma Uzaması : (En/Boy):%20/%20
- Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 20 kg
- Dolu Tanelerine mukavemet:17 m/s
- Yırtılmaya Karşı Dayanım: min 300 N
- Boyut Kararlılığı: Uzunluk: %1, Genişlik :%1
- Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik: -30 °C
- Yangın Sınıf:(E),
- Dış Yangın Performansı: Bçatı (t1),



26/10/2017
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231276 * Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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

