



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 0262041-TSE-03/05
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 30.07.2021
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 20.08.2027
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ KISIKLI MAH. HANIMSETİ ÇIKMAZI SK. ERYAP GRUP /4 NO:1 ÜSKÜDAR İSTANBUL/TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ KAVAKLI MAH. 5006. SOK NO:15 İSTANBUL / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 0262041-TSE-03/04
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI bonus yalıtımın iyisi
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 13969 / 22.05.2007
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

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

1-) PLUS PP 300 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 3,0 (±0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 600/400 (±%50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 30/30 (±20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -5 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 600
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 15
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): min130-min150

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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**

(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

2-) PLUS PP 400 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,0 (±0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 600/400 (±%50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 30/30 (±20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -5 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 700
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 20
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): min130-min150
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

3-) PLATIN PP 300 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 3,0 (±0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 (±%50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 35/35 (±20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 600
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 15
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 180/200 (±%50)
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

4-) PLATIN PP 400 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,0 (±0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 (±%50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 35/35 (±20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 700
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 20

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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



(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 180/200 ($\pm$ %50)
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

5-) PREMIUM EP 300 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 3,0 ($\pm$ 0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 ($\pm$ %50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 35/35 ($\pm$ 20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 600
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 15
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 200-250 ($\pm$ %50)
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

6-) PREMIUM EP 400 kodlu Tip T Tip A
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,0 ($\pm$ 0,2)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 ($\pm$ %50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 35/35 ($\pm$ 20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20 °C
Darbeye Karşı Direnç: min 700
Statik Yüklere Karşı Dayanım: min 20
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 250-250 ($\pm$ %50)
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60 kPa(K.G:17.08.2026)

7-) BONUS PROOF EP 350 H ürün kodlu Tip A Tip T
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 3,5 mm ($\pm$ 0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 900/700 (-100, + ∞)
Kopma Uzaması (Boy/En): %45 / %50 ($\pm$ %40)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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**

(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Statik Yüklere Karşı Dayanım: 10 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 250 /250 (± %40)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm (± %50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

8-) BITUMEN PROOF EP 350 H ürün kodlu Tip A Tip T
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 3,5 mm (±0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En) : 800/600 (±%30)
Kopma Uzaması (Boy/En) : %40 / %45 (±%50)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)
Statik Yüklere Karşı Dayanım: 10 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En) : 250 /250 (± %40)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm (± % 50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

9-) BONUS PROOF EP 450 H ürün kodlu Tip T Tip A
Boy: 7,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,5 mm (±0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En) : 1100/900 (±%30)
Kopma Uzaması (Boy/En) : %45 / %50 (±%40)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)
Statik Yüklere Karşı Dayanım: 25 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En) : 300/300 (-%30, +%60)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm (± % 50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

10-) BITUMEN PROOF EP 450 H ürün kodlu Tip T Tip A
Boy: 7,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,5 mm (±0,2mm)

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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



(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Çekme Mukavemeti (Boy/En) : 1000/800 ($\pm$ %30)
Kopma Uzaması (Boy/En) : %40 / %45 (-%40, +%60)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)
Statik Yüklere Karşı Dayanım: 20 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En) : 300/300 (- %30, +%60)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm ($\pm$ % 50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

11-) BONUS PROOF EP 450 H Ç.T. ürün kodlu Tip T Tip A
Boy: 7,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,5 mm ($\pm$ 0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 1100/900 ($\pm$ %30)
Kopma Uzaması (Boy/En): %45 / %50 ($\pm$ %40)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)
Statik Yüklere Karşı Dayanım: 25 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En) : 300/300 (- %30, +%60)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm ($\pm$ % 50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

12-) BITUMEN PROOF EP 450 H Ç.T. ürün kodlu Tip T Tip A
Boy: 7,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Kalınlık: 4,5 mm ($\pm$ 0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 1000/800 ($\pm$ %30)
Kopma Uzaması (Boy/En): %45 / %50 ($\pm$ %40)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm (En az)
Statik Yüklere Karşı Dayanım: 25 KG (en az)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En) : 300/300 (- %30, +%60)
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm ($\pm$ % 50)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60(K.G:17.08.2026)

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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**

(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

13-) BITUMEN MEMBRANE P 3000 ürün kodlu Tip T Tip A
Birim Alan Kütlesi: 3 ($\pm$ %20)
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 300/200 ($\pm$ %50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 2 / 2 ($\pm$ 1)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10°C
Darbeye Karşı Direnç: max.h:300 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max. 5 kg
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60

14-) BITUMEN MEMBRANE PP 3000 ürün kodlu Tip T Tip A
Birim Alan Kütlesi: 3 ($\pm$ %20)
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 500/300 (min %30)
Kopma Uzaması (Boy/En): 30/30 ($\pm$ %10)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10°C
Darbeye Karşı Direnç: min.h:500 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max. 10 kg
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60

15-) BITUMEN MEMBRANE PP 3000 EXTRA ürün kodlu Tip T Tip A
Kalınlık: 3 mm ($\pm$ 0,2)
Boy: 9,97 (En Az)
Genişlik: 0,98 (En Az)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 ($\pm$ %50)
Kopma Uzaması (Boy/En): 35/35 ($\pm$ 20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10°C
Darbeye Karşı Direnç: min.h:600 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max. 15 kg
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa
Yapay Yaşlandırmaya/ Bozulmaya karşı Dayanıklılık (Su Geçirimsizlik): (Metod B) 60

16-) BONUS PROOF EP 300 V ürün kodlu Tip T
Boy: 10 ($\pm$ 30mm)

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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



(0262041-TSE-03/05nolu belge devamı) : ERYAP GRUP YALITIM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Genişlik: 1m (±20mm)
Kalınlık: 3,0 mm (±0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 (+%65/-%20) / (± %40)
Kopma Uzaması (Boy/En): %40 / %40 (±30)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 750 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max 20kg
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 200 N (± %30)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa(K.G:02.02.2026)

17-) BITUMEN PROOF EP 300 V ürün kodlu Tip T
Boy: 10 (±30mm)
Genişlik: 1m (±20mm)
Kalınlık: 3,0 mm (±0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 800/600 (± %30)
Kopma Uzaması (Boy/En): %40 / %40 (±20)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 600 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max 20kg
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 200 N (± %30)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa(K.G:02.02.2026)

18-) ULTRABOND 450H ürün kodlu Tip T
Boy: 8(±100mm)
Genişlik: 1m (±20mm)
Kalınlık: 4,5 mm (±0,2mm)
Çekme Mukavemeti (Boy/En): 1000/800 N/5 (± %20 / ± %20)
Kopma Uzaması (Boy/En): %40 / %40 (+30/-10 / +45/-10)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -20°C
Darbeye Karşı Direnç: 1500 mm
Statik Yüklere Karşı Dayanım: max 20kg
Ek Yeri Kayma Dayanımı: 1000N/5cm (± % 50)
Yırtılmaya Karşı Dayanımı (Boy/En): 300 N (± %30)
Yangına Tepki Sınıfı: E
Su Geçirmezlik: 60kPa(K.G:02.02.2026)

e-imzalı/e-signed

20.08.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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

