



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	007802-TSE-11/04
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.05.2020
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.05.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KEMALPAŞA OSB MAH. GAZİ BLV. NO:152 KEMALPAŞA İZMİR/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ BTM FABRİKA ÜRETİM YERİ ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KEMALPAŞA OSB MAHALLESİ GAZİ BLV. NO:183 KEMALPAŞA İZMİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007802-TSE-11/03
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	btm
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13707 / 13.02.2014
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

SU YALITIMI İÇİN ESNEK LEVHALAR- ÇATILARDA SU YALITIMINDA KULLANILAN TAKVİYELİ BİTÜMLÜ LEVHALAR

1-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT PE 3 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY: 9,97 M (EN AZ)
EN: 0,98 M (EN AZ)
KALINLIK: 3 MM (± 0,2 MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPĐ
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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/or  veya/or T S E

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

ÇEKME DAYANIMI: EN:600 N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY:800 N/50 MM ($\pm 35\%$) (KD: 06.11.2023)
KOPMA UZAMASI: EN: %35 (- 0, + 20), BOY: %35 (- 0, + 20)
DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM : NPD ÇİVİ İLE UYGULANMAZ
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -20°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 100°C (EN AZ)
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD

2-TİCARİ MODEL: POLİBİT P 3000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))

BOY:10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02)
KALINLIK: 3 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 400N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 600 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %30 (-0, +20) BOY: %30(-0, +20)
DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -5°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 110°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

3-TİCARİ MODEL: POLİBİT P 4000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))

BOY:10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 4 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 400N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 600 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %30 (-0, +20) BOY: %30(-0, +20)



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir surette 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





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

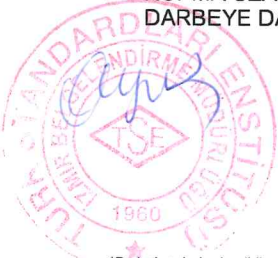
Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or Т С Е

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -5°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 110°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

4-TİCARİ MODEL: POLİBİT C 2000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY: 15 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 2 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 200N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 300 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -5°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 110°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

5-TİCARİ MODEL: POLİBİT C 3000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY: 10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 3 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 200N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 300 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPD



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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/or  veya/or T S E

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -5°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 110°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

6-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT PP 3000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY:10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 3 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 600N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 800 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %35 (-0, +20) BOY: %35(-0, +20)
DARBEME DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -10°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

7-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT PP 4000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY:10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 4 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 600N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 800 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %35 (-0, +20) BOY: %35(-0, +20)
DARBEME DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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/or  veya/or TSE

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPĐ
BOYUTSAL KARARLILIK: NPĐ
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -10°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

8-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT CP 2000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY: 15 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 2 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPĐ
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPĐ
ÇEKME DAYANIMI: EN: 300N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 400 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPĐ
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPĐ
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPĐ
BOYUTSAL KARARLILIK: NPĐ
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -10°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

9-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT CP 3000 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY: 10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 3 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPĐ
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPĐ
ÇEKME DAYANIMI: EN: 300N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 400 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPĐ
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPĐ
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPĐ



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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/or  veya/or T S E

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -10°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

10-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT CE 2 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY:15 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 2 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 300N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 400 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -20°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 100°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

11-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT CE 3 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))
BOY:10 M (-0,03 M)
EN: 1 M (-0,02 M)
KALINLIK: 3 MM ($\pm 0,2$ MM)
BİRİM ALAN KÜTLESİ: -
YANGINA TEPKİ SINIFI: E
EK YERİ DAYANIMI: NPD
YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD
ÇEKME DAYANIMI: EN: 300N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 400 N/50 MM ($\pm 35\%$)
KOPMA UZAMASI: EN: %2 (-0, +2) BOY: %2(-0, +2)
DARBEYE DAYANIM: NPD
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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/or  veya/or TSE

(007802-TSE-11/04nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -20°C (EN ÇOK)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 100°C (EN AZ)
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

12-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT PE 4 (KALICI YÜZEY KORUMASIZ ÇOK KATLI SİSTEM (ALT TABAKA VE ORTA TABAKA))

BOY: 10 M (-0,03 M)

EN: 1 M (-0,02 M)

KALINLIK: 4 MM ($\pm 0,2$ MM)

BİRİM ALAN KÜTLESİ: -

YANGINA TEPKİ SINIFI: E

EK YERİ DAYANIMI: NPD

YAPAY YAŞLANDIRMAYA/BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: NPD

ÇEKME DAYANIMI: EN: 600N/50 MM ($\pm 35\%$) BOY: 800 N/50 MM ($\pm 35\%$)

KOPMA UZAMASI: EN: $\%35$ (-0, +20) BOY: $\%35$ (-0, +20)

DARBEYE DAYANIM: NPD

STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM: NPD

YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD

BOYUTSAL KARARLILIK: NPD

DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: -20°C (EN ÇOK)

YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 100°C (EN AZ)

SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ μ : 20000

SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 13.05.2024)



e-imzalı/e-signed

21.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğiri / 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=p1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

