



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	007802-TSE-11/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.05.2020
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	12.05.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KEMALPAŞA OSB MAH. GAZİ BLV. NO:152 KEMALPAŞA İZMİR/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ BTM FABRİKA ÜRETİM YERİ ŞUBESİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KEMALPAŞA OSB MAHALLESİ GAZİ BLV. NO:183 KEMALPAŞA İZMİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007802-TSE-11/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	btm
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13707 / 13.02.2014
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

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

1-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT PE 3 (ALT VEYA 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: NPD  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
ÇEKME DAYANIMI: EN:600 N/50 MM (±35%) BOY:800 N/50 MM (±35%) (KD: 06.11.2023)



e-İmzalı/e-signed

14.11.2023

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

tseb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**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-11/03nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

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 (ALT VEYA ORTA TABAKA)  
BOY:10 M (-0,03 M)  
EN: 1 M (-0,02)  
KALINLIK: 3 MM (±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 (±35%) BOY: 600 N/50 MM (±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  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

3-TİCARİ MODEL: POLİBİT P 4000 (ALT VEYA ORTA TABAKA)  
BOY:10 M (-0,03 M)  
EN: 1 M (-0,02 M)  
KALINLIK: 4 MM (±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 (±35%) BOY: 600 N/50 MM (±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



e-imzalı/e-signed

14.11.2023

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

Izmir Belgeleme 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







**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-11/03nolu 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: -5°C (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 110°C (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

4-TİCARİ MODEL: POLİBİT C 2000 (ALT VEYA 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)  
DARBEME 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  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

5-TİCARİ MODEL: POLİBİT C 3000 (ALT VEYA 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)  
DARBEME 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)



e-İmzalı/e-signed

14.11.2023

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=1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



**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-11/03nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

6-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT PP 3000 (ALT VEYA 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:  $-10^{\circ}\text{C}$  (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:  $120^{\circ}\text{C}$  (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

7-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT PP 4000 (ALT VEYA 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  
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE): NPD  
BOYUTSAL KARARLILIK: NPD  
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:  $-10^{\circ}\text{C}$  (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:  $120^{\circ}\text{C}$  (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)



e-İmzalı/e-signed

14.11.2023

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 tahfif 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=1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**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 

(007802-TSE-11/03nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

8-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT CP 2000 (ALT VEYA ORTA TABAKA)  
BOY:15 M (-0,03 M)  
EN: 1 M (-0,02 M)  
KALINLIK: 2 MM (±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 (±35%) BOY: 400 N/50 MM (±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: -10°C (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

9-TİCARİ MODEL: PLASTOBİT CP 3000 (ALT VEYA ORTA TABAKA)  
BOY:10 M (-0,03 M)  
EN: 1 M (-0,02 M)  
KALINLIK: 3 MM (±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 (±35%) BOY: 400 N/50 MM (±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: -10°C (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA: 120°C (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

10-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT CE 2 (ALT VEYA ORTA TABAKA)  
BOY:15 M (-0,03 M)  
EN: 1 M (-0,02 M)



e-ımalı/e-signed

14.11.2023

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=1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**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-11/03nolu belge devamı) : BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

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:  $-20^{\circ}\text{C}$  (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:  $100^{\circ}\text{C}$  (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)

11-TİCARİ MODEL: ELASTOBİT CE 3 (ALT VEYA 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  
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:  $-20^{\circ}\text{C}$  (EN ÇOK)  
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:  $100^{\circ}\text{C}$  (EN AZ)  
SU BUHARI DİFÜZYON DAYANIM FAKTÖRÜ  $\mu$ : 20000  
SU GEÇİRMEZLİK: METOD A/10 KPA (KG: 06.11.2023)



e-ımalı/e-signed

14.11.2023

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=1jnmgia> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

