



**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	011172-TSE-03/04
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	26.03.2012
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	26.03.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DURSUNKÖY MAH. UYGUR CAD. NO:44 /1 ARNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	İZOTÜM YALITIM MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DURSUNKÖY MAH.UYGUR CAD.NO:44 /3 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	011172-TSE-03/03
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	UKS+ŞEKİL
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / 22.05.2007
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

SU YALITIMI İÇİN ESNEK LEVHALAR-BODRUM KATLARDA DEPOLAMA AMAÇLI KULLANILAN LEVHALAR  
DAHİL BİTÜMLÜ RUTUBET YALITIM LEVHALARI"

**TİPLER:**

- 1)TİTANYUM MODELLİ," P3000"ÜRÜN KODLU  
-TİP:A  
-BOY:Min.10 m  
-EN:Min.1 m  
-KALINLIK:3±0.2 mm  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:3.9 ±1 kg/m2

*e-imzalı/e-signed*

14.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

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

**BELGE KAPSAMI ( 011172-TSE-03/04nolu belge devamı ) : İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007**

- DARBEYE DAYANIM:Max.550 mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) °C
- YIRILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):75/150(±%50) N
- EK YERİ DAYANIMI:700(±%50) N/50mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (±%50)
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E

2)TITANYUM MODELLİ," C3000"ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY:Min.10 m
- EN:Min.1 m
- KALINLIK:3±0.2 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3.9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- DARBEYE DAYANIM:Max.300 mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) °C
- YIRILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):50/100 (±%50) N
- EK YERİ DAYANIMI:600 (±%50)N/50mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):300/ 400 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%2/%2 (±%50)
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E

3)DYNAMIC MODELLİ," EP3000 "ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY:Min.10 m
- EN:Min.1 m
- KALINLIK:3±0.2 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3.9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- DARBEYE DAYANIM:Max.500 mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-20) °C
- YIRILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):100/200(±%50) N
- EK YERİ DAYANIMI:800 (±%50)N/50mm

*e-ımalı/e-signed*

14.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

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

**BELGE KAPSAMI ( 011172-TSE-03/04nolu belge devamı ) : İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007**

- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (±%50)
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E

4) DYNAMIC MODELLİ, " EC3000 "ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY:Min.10 m
- EN:Min.1 m
- KALINLIK:3±0.2 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3.9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- DARBEYE DAYANIM:Max.250 mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-20) °C
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):75/150 (±%50) N
- EK YERİ DAYANIMI:350(±%50) N/50mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):300/ 400 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%2/%2 (±%50)
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E

5)DYNAMIC MODELLİ"EP4000"ÜRÜN KODLU

- TİP:A
- BOY: 10 ±0,1 m
- EN: 1 ±0,05 m
- KALINLIK:4±0.5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:4,9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:800 ±%50 N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):2 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (±%50)
- DARBEYE DAYANIM: Max. h=500 mm (R=12 mm)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):100/200(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-20) °C (05.06.2013 K.G.)

*e-imzalı/e-signed*

14.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

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

**BELGE KAPSAMI ( 011172-TSE-03/04nolu belge devamı ) : İZOTÜM YALITIM MAD.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007**

**6)TITANIUM MODELLİ,"P4000"ÜRÜN KODLU**

TİP:A

- BOY: 10 ±0,1 m
- EN: 1 ±0,05 m
- KALINLIK:4±0,5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:4,9 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:700 ±%50 N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):2 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (±%50)
- DARBEYE DAYANIM: Max. h=300 mm (R=12 mm)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):75/150(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10)°C (05.06.2013 K.G.)

**7)TITANIUM MODELLİ,"C2000"ÜRÜN KODLU**

TİP:A

- BOY: 15 ±0,15 m
- EN: 1 ±0,05 m
- KALINLIK:2 ± 0,5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:2.6 ±1 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:300 ±%50 N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):2 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):200/ 350 (±%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%3 /%3 (±%50)
- DARBEYE DAYANIM: Max. h=300 mm (R=12 mm)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.3 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):15/30 (±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10)°C

*e-imzalı/e-signed*

14.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

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

