



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve TSE veya/ve T S E

| | |
|---|---|
| BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE | 010425-TSE-01/04 |
| BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE | 13.12.2016 |
| BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL | 13.05.2026 |
| BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER | STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ |
| BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER | FEVZİPAŞA MAH. KINALI KAVŞAĞI CAD NO:123 /123/1 SİLİVRİ İSTANBUL/TÜRKİYE |
| ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE | STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ |
| ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE | FEVZİPAŞA MAH. KINALI KAVŞAĞI CAD NO:123 /123/1 SİLİVRİ İSTANBUL / TÜRKİYE |
| İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 010425-TSE-01/03 |
| TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK | SİM STANDART İZOLASYON |
| İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD | TS EN 13969 / 22.05.2007 |
| BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE | |

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

"PENGUEN SP 3000 "ÜRÜN KODLU

-TİP :T

-BOY: 10 m(-0,03 m)

-EN: 1 m (-0,02 m)

-KALINLIK:3 mm (±0.2)mm

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-BİRİM ALAN KÜTLESİ:4 ±0,5 kg/m2

-YANGINA TEPKİ SINIFI:E

-EK YERİ DAYANIMI:300 (±%50) N/50mm

-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlık/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



(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):400/ 600 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%30/%30 (- 5, +20)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=600 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) 0C

"PENGUEN SP 4000 "ÜRÜN KODLU

- TİP :T
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:4 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,4 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:400 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):400/ 600 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%30/%30 (- 5, +20)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=800 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) 0C

"PANDA SP 3000 "ÜRÜN KODLU

- TİP :T
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:3 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:4 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (- 5, +20)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=600 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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: Çayıröva 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/ve TSE veya/ve T S E

(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200(±%50) N
-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-10) 0C

"PANDA SP 4000 VİA "ÜRÜN KODLU

-TİP :T

-BOY: 10 m(-0,03 m)

-EN: 1 m (-0,02 m)

-KALINLIK:4 mm (±0.2)mm

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,3 ±0,5 kg/m2

-YANGINA TEPKİ SINIFI:E

-EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm

-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa

-SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa

-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):800/ 1000 (- %10 , +%50) N/50 mm

-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%40/%40 (- 5, +20)

-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=1250 mm

-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg

-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200(±%50) N

-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-10) 0C

"FOK SP 3000 "ÜRÜN KODLU

- TİP :T

-BOY: 10 m(-0,03 m)

-EN: 1 m (-0,02 m)

-KALINLIK:3 mm (±0.2)mm

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-BİRİM ALAN KÜTLESİ:3,8 ±0,5 kg/m2

-YANGINA TEPKİ SINIFI:E

-EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm

-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa

-SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa

-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm

-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35(- 5, +20)

-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=600 mm

-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg

-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N

-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"FOK SP 4000 "ÜRÜN KODLU

- TİP :T

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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/ve TSE veya/ve T S E

(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

-BOY: 10 m(-0,03 m)
-EN: 1 m (-0,02 m)
-KALINLIK:4 mm (±0.2)mm
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,3 ±0,5 kg/m²
-YANGINA TEPKİ SINIFI:E
-EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm
-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35(- 5, +20)
-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=800 mm
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N
-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"UNO SP 3000 "ÜRÜN KODLU

-TİP :T

-BOY: 10 m(-0,03 m)

-EN: 1 m (-0,02 m)

-KALINLIK:3 mm (±0.6)mm

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-BİRİM ALAN KÜTLESİ:4 ±0,5 kg/m²

-YANGINA TEPKİ SINIFI:E

-EK YERİ DAYANIMI:300 (±%50) N/50mm

-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa

-SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa

-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):400/ 600 (- %10 , +%50) N/50 mm

-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%30/%30(- 5, +20)

-DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=600 mm

-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg

-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N

-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-5) 0C

"SİM PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:12.05.2025)

- TİP :T

-BOY: 10 m(-0,03 m)

-EN: 1 m (-0,02 m)

-KALINLIK:3.5 mm (±0.2)mm

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-BİRİM ALAN KÜTLESİ:4,3 ±0,5 kg/m²

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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 surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı 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



(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35(- 5, +20)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=1000 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"SIM PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:12.05.2025)

- TİP :T
- BOY: 8 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:4.5 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,5 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35(- 5, +20)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=1000 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"UNO PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:09.02.2026)

- TİP :T
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:3,5 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:4,3 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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

(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (- 5, + ∞)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=750 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):300/250(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"UNO PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:09.02.2026)

- TİP :T
- BOY: 8 m(-0,15 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:4,5 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,5 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:1000 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):800/ 1000 (- %30 , + ∞) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (- 5, + ∞)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=1000 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):300/300(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

"PRINCO PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:09.02.2026)

- TİP :T
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:3,5 mm (±0.2)mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:4,3 ±0,5 kg/m²
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI:500 (±%50) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):600/ 800 (- %10 , +%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (- 5, + ∞)
- DARBEYE DAYANIM(METOD A): Max. h=750 mm
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):300/250(±%50) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

e-ııızalı/e-signed

11.02.2026

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, kopya ve silinti yapılamaz.

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

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ 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



(010425-TSE-01/04nolu belge devamı) : **STANDART İZOLASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

- "PRINCO PROOF "ÜRÜN KODLU (K.G:09.02.2026)
-TİP :T
-BOY: 8 m(-0,15 m)
-EN: 1 m (-0,02 m)
-KALINLIK:4,5 mm (± 0.2)mm
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:5,5 $\pm 0,5$ kg/m²
-YANGINA TEPKİ SINIFI:E
-EK YERİ DAYANIMI:1000 (± 50) N/50mm
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:(SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 60kPa
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD B): 60 kPa
-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):800/ 1000 (- %30 , + ∞) N/50 mm
-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%35/%35 (- 5, + ∞)
-DARBEME DAYANIM(METOD A): Max. h=1000 mm
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.15 kg
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):300/300(± 50) N
-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK: Max.(-20) 0C

e-imzalı/e-signed

11.02.2026

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

