



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



<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	010425-TSE-06/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	17.02.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	17.02.2021
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	FEVZİPAŞA MAH. KINALI KAVŞAĞI CAD NO:123 /123/1 SİLİVRİ İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	FEVZİ PAŞA MAH.KINALI KAVŞAĞI CAD. NO:123 - 123/1 SİLİVRİ İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	010425-TSE-06/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	SİM STANDART İZOLASYON
<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 BITÜMLÜ LEVHALAR"

"PANDA GARDEN SP 3000" ÜRÜN KODLU

KALICI YÜZEY KORUMASIZ , YÜZEYİ METAL KAPLI OLMAYAN, ÜST YÜZEYİ MİNERAL GRANÜL İLE KORUNMAYAN AĞIR KORUMA ALTINDAKİ ÇATILARDA KULLANILAN LEVHALAR

-TAŞIYICI TÜRÜ: POLYESTER KEÇE

-YÜZEY KAPLAMASI: HER İKİ YÜZÜ POLİETİLEN FİLİMLE KAPLANMIŞ

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

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

-KALINLIK:3mm (±0.2 mm)

-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm

-SU GEÇİRMEZLİK (METHOD B): 10 kPa

*e-imzalı/e-signed*

12.02.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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/ör  veya/ör T S E

**BELGE KAPSAMI ( 010425-TSE-06/02nolu belge devamı) : BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: (YÜKSEK SICAKLIKTA AKMA:(120)0C,DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK: (-10) 0C )
- ÇEKME DAYANIMI : (EN/BOY):600/ 800(-%10,+%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY): %35/%35(-5,+20)
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):200/200 (±%50) N
- BOYUTSAL KARARLILIK: Max.%0,6
- DARBEYE DAYANIM: Max. h=800 mm (METOD A)
- KAYMAYA KARŞI DAYANIM :500 (±%50) N/50 MM
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-10) 0C
- YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:Min.120 0C
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- "FOK SP 40 AR" ÜRÜN KODLU
- KALICI YÜZEY KORUMALI , ÇOK KATLI SİSTEM ( ÜST KAT), YÜZEYİ METAL KAPLI OLMAYAN, ÜST YÜZEYİ MİNERAL GRANÜL İLE KORUNAN ÇATILARDA SU YALITIMINDA KULLANILAN TAKVİYELİ BİTÜMLÜ ESNEK LEVHA
- TAŞIYICI TÜRÜ: POLYESTER KEÇE
- YÜZEY KAPLAMASI: BİR YÜZÜ POLİETİLEN FİLİMLE,BİR MİNERAL TAŞ İLE KAPLANMIŞ
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)
- KALINLIK:3,5mm (±0.2 mm)
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 10 kPa
- ÇEKME DAYANIMI : (EN/BOY):600/ 800(-%10,+%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY): %35/%35(-5,+20)
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY): 200/200 (±%50) N
- BOYUTSAL KARARLILIK: Max.%0,6
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-20) 0C
- YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:Min.100 0C
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- GRANÜL YAPIŞMASI:Max%30
- HARİCİ YANGIN PERFORMANSI:BROOF
- "PENGUEN SP 40 AR" ÜRÜN KODLU
- KALICI YÜZEY KORUMALI , ÇOK KATLI SİSTEM ( ÜST KAT), YÜZEYİ METAL KAPLI OLMAYAN, ÜST YÜZEYİ MİNERAL GRANÜL İLE KORUNAN ÇATILARDA SU YALITIMINDA KULLANILAN TAKVİYELİ BİTÜMLÜ ESNEK LEVHA
- TAŞIYICI TÜRÜ: POLYESTER KEÇE
- YÜZEY KAPLAMASI: BİR YÜZÜ POLİETİLEN FİLİMLE,BİR MİNERAL TAŞ İLE KAPLANMIŞ
- BOY: 10 m(-0,03 m)
- EN: 1 m (-0,02 m)

*e-imzalı/e-signed*

12.02.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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**



**BELGE KAPSAMI ( 010425-TSE-06/02nolu belge devamı) : BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13707 / 13.02.2014

- KALINLIK:3,5mm (±0.2 mm)
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- SU GEÇİRMEZLİK (METOD B): 10 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY):400/ 600(-%10,+%50) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY): %30/%30(-5,+20)
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY): 200/200 (±%50) N
- BOYUTSAL KARARLILIK: Max.%0,6
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.(-5) 0C
- YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA:Min.110 0C
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- GRANÜL YAPIŞMASI:Max%30
- HARİCİ YANGIN PERFORMANSI:BROOF(t2)

*e-imzalı/e-signed*

12.02.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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

