



**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	010425-TSE-03/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	20.08.2013
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	01.02.2020
<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	FEVZİPAŞA MAH. KINALI KAVŞAĞI CAD NO:123 /123/1 SİLİVRİ İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-67240
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	USTAM MEBRAN+ŞEKİL
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları - Tanımlamalar ve özellikler / 22.05.2007

**BELGE KAPSAMI**  
SCOPE OF LICENCE

"USTAM C20"ÜRÜN KODLU  
-TİP A: BİTÜMLÜ RUTUBET YALITIM LEVHALARI  
-BOY: 15 m (-0.03,+∞)  
-EN: 1m (-0.02, +∞)  
-KALINLIK:1.5±0.3 mm  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.30 mm  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:2, ±0,3 kg/m<sup>2</sup>  
-YANGINA TEPKİ SINIFI:E  
-EK YERİ DAYANIMI: 50/60 (-20,+ ∞) N/50mm  
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:2 kPa  
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):2 kPa

*e-imza/e-signed*

14.01.2019

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: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 ( 010425-TSE-03/01nolu belge devamı) : BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş**

İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları - Tanımlamalar ve özellikler / 22.05.2007

- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY): 200/ 300 (-50, +∞) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%2/%2 (-0,8, +∞)
- DARBEME DAYANIM: Max.h=300 mm (METOD A)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY): 75/75(-30, +∞) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.0°C (05.03.2014 K.G.)

" USTAM C30"ÜRÜN KODLU

- TİP T: DEPOLAMA AMAÇLI BİTÜMLÜ SU YALITIM LEVHALARI
- BOY: 10 m (-0.03,+∞)
- EN: 1m (-0.02, +∞)
- KALINLIK:2±0.5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3 ±0,3 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI: 50/60 (-20,+ ∞) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:60 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY): 200/ 300 (-50, +∞) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%2/%2 (-0,8, +∞)
- DARBEME DAYANIM: Max.h=300mm(METOD A)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.5 kg
- YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY): 75/75(-30, +∞) N
- DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.-10°C (09.12.2015 K.G.)

" USTAM P30"ÜRÜN KODLU

- TİP T: DEPOLAMA AMAÇLI BİTÜMLÜ SU YALITIM LEVHALARI
- BOY: 10 m (-0.03,+∞)
- EN: 1m (-0.02, +∞)
- KALINLIK:2±0.5 mm
- DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm
- BİRİM ALAN KÜTLESİ:3 ±0,4 kg/m<sup>2</sup>
- YANGINA TEPKİ SINIFI:E
- EK YERİ DAYANIMI: 100/110(-30,+ ∞) N/50mm
- YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:60 kPa
- SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):60 kPa
- ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY): 250/ 400 (-50, +∞) N/50 mm
- KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%25/%25 (-5, +∞)
- DARBEME DAYANIM:Max.h=600 mm(METOD A)
- STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg

*e-imzalı/e-signed*

14.01.2019

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: Çayyova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 ( 010425-TSE-03/01nolu belge devamı) : BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOLASYON VE YAPI MATERYALLERİ SAN.TİC.A.Ş**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları - Tanımlamalar ve özellikler / 22.05.2007

-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):100/100 (-40, +∞) N  
-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.-10°C  
(09.12.2015 K.G.)

" USTAM P40"ÜRÜN KODLU  
-TİP T: DEPOLAMA AMAÇLI BİTÜMLÜ SU YALITIM LEVHALARI  
-BOY: 10 m (-0.03,+∞)  
-EN: 1m (-0.02, +∞)  
-KALINLIK:3±0.5 mm  
-DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA:Max.20 mm  
-BİRİM ALAN KÜTLESİ:4.0 ±0,4 kg/m<sup>2</sup>  
-YANGINA TEPKİ SINIFI:E  
-EK YERİ DAYANIMI: 100/110(-30,+ ∞) N/50mm  
-YAPAY YAŞLANDIRMAYA /BOZULMAYA KARŞI DAYANIKLILIK:60 kPa  
-SU GEÇİRMEZLİK(METOD A):60 kPa  
-ÇEKME DAYANIMI :(EN/BOY): 250/ 400 (-50, +∞) N/50 mm  
-KOPMA UZAMASI(EN/BOY):%25/%25 (-5, +∞)  
-DARBEYE DAYANIM:Max.h=600 mm(METOD A)  
-STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM:Max.10 kg  
-YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(EN/BOY):100/100 (-40, +∞) N  
-DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK:Max.-10°C  
(30.12.2015 K.G.)

*e-imzalı/e-signed*

14.01.2019

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 \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlık/ANKARA – Tel: 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

