



**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 NUMARASI** 002710-TSE-01/05  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 12.08.2009  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 09.07.2018  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** AUSTROTHERM YALITIMMALZEMELERİ SAN.VE TİCARET LTD.ŞTİ  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** KAVACIK M. O.VELİ KA NIK C. YAKUT S ERYIL NO:3 /5 BEYKOZ İSTANBUL/TÜRKİYE  
*ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*

**ÜRETİM YERİ ADI** AUSTROTHERM YALITIM MALZEMELERİ SAN.VE TIC. LTD. ŞTİ.  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** MERMERCİLER SANAYİ SİTESİ KÖSELER KÖYÜ 1.CADDE 37 SOK.No:23 DİLOVASI KOCAELİ / TÜRKİYE  
*ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)** 002710-TSE-01/04  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** AUSTROTHERM EPS  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS EN 13163+A1 / Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Genleştirilmiş polistirenden (EPS) fabrikasyon mamuller - Özellikler / 02.04.2015  
*RELATED TURKISH STANDARD*

**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*



- 1)YANGIN SINIFI:E -KALINLIK TOLERANSI:T2 -UZUNLUK TOLERANSI:L3 -GENİŞLİK TOLERANSI:W2 -GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2 -YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P5 -SABİT NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2 -BELİRLENMİŞ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(70,-)1 -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ CS(10)80 -BÜKME DAYANIMI:BS125 -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI:TR150 -EPS 80-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.038$  W/mK. KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ.
- 2) YANGIN SINIFI:E -KALINLIK TOLERANSI:T2 -UZUNLUK TOLERANSI:L3 -GENİŞLİK TOLERANSI:W2 -GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2 -YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P5 -SABİT NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2 -BELİRLENMİŞ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(70,-)1 -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ CS(10)150 -BÜKME DAYANIMI:BS200 -YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI:TR150 -EPS 150-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.034$  W/mK. KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ.
- 3) YANGIN SINIFI:E (12.08.2015 K.G.) -KALINLIK TOLERANSI:T2 -UZUNLUK TOLERANSI:L3 -GENİŞLİK TOLERANSI:W2 -GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2 -YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P5 -SABİT NORMAL LABORATUVAR



31..01/2018  
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgeleştirilen ürünün üretimi yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısıpın 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 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 EKİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX**

**BELGE KAPSAMI ( 002710-TSE-01/05nolu belge devamı) : AUSTROTHERM YALITIMMALZEMELERİ SAN.VE TİCARET LTD.ŞTİ**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13163+A1 / Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Genleştirilmiş polistirenden (EPS) fabrikasyon mamuller - Özellikler / 02.04.2015**

ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI: DS(N)2 -BELİRLENMİŞ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(70,-)1 -%10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ CS(10)100 -BÜKME DAYANIMI:BS150 -EPS 100-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.035$  W/mk. KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ

4-) MODEL : PREMIUM ( EPS 70 ), YANGIN SINIFI:E , UZUNLUK TOLERANSI:L2, GENİŞLİK TOLERANSI:W2, KALINLIK TOLERANSI :T1, GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2, YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P3, BÜKME DAYANIMI:BS 115, %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ:CS(10)70, DİK ÇEKME TESTİ : TR150, SABİT NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(N)2, BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS (70,-)1, -EPS 70-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.030$  W/mk, KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ. (K.G. 30.01.2018)

5) MODEL: OPTIMIER ( EPS 30), YANGIN SINIFI:E, UZUNLUK TOLERANSI:L2, GENİŞLİK TOLERANSI:W2, KALINLIK TOLERANSI :T1, GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2, YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P3, BÜKME DAYANIMI:BS 60, %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ:CS(10)30, SABİT NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(N)2, BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(70,-)1, EPS 70-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.034$  W/m, KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ. (K.G.30.01.2018)

6) MODEL: FASSADE ( EPS 50), YANGIN SINIFI:E, UZUNLUK TOLERANSI:L2, GENİŞLİK TOLERANSI:W2, KALINLIK TOLERANSI :T1, GÖNYEDEN SAPMA TOLERANSI:S2, YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ TOLERANSI:P3, BÜKME DAYANIMI:BS 75, %10 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ GERİLMESİ:CS(10)50, DİK ÇEKME TESTİ : TR100, SABİT NORMAL LABORATUVAR ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS(N)2, -BELİRLİ SICAKLIK VE NEM ŞARTLARI ALTINDA BOYUT KARARLILIĞI:DS (70,-)1, -EPS 70-ISI İLETKENLİK  $\lambda=0.034$  W/mk. KULLANIM YERİ:BU ÜRÜNLER BASINÇ SÜNMESİ GEREKTİREN UYGULAMALARDA KULLANILAMAZ. (K.G.30.01.2018)



20/01/2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSI 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 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

