



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	1/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

TEBAR A.Ş.; 20.10.2015 tarih ve 29508 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.'nin Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: MHG/2014-05)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (MHG/2015-19) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

## Ürün Tipi Tayin Raporu:

**Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164**

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. No:58  
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775  
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52  
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

### Üretici Bilgileri:

**AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Orhan Veli Kanık Cd. Yakut Sok. Eryılmaz  
Plaza No:3 Kat:5 Kavacık/İSTANBUL

**İçerik:** Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhalarına TS EN 13163 ve TS EN 13172 standartlarına göre düzenlenmiş ürün tipi tayin raporu.

**Ürün Standardı:** TS EN 13163+A1:2015

**Ürünün Tanımı:** Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden (EPS) mamul ısı yalıtım levhaları

**Ürünün Markası:** Austrotherm EPS 80  
Kayseri / Austrotherm EPS 100 Kayseri /  
Austrotherm EPS Plus

**Kullanım Amacı:** Binalarda Isı Yalıtımı

**Üretim Tesisi:** Sultansazı mah. İncesu O.S.B.  
2.Cad No: 23 İncesu / Kayseri

**Üretim Hattı Sayısı:** 1

**Onaylayan**

**Timur DİZ**

**Uyg. Değ. Yöneticisi**

*[Signature]*



*İlgili ürün için hazırlanmış olan bu ürün tipi tayin raporu; performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi 3 kapsamında üretici tarafından performans beyanının ve Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında CE işaretlemesinin yapılması amacıyla kullanılabilir. Deney laboratuvarı, deneye tabi tutulan numuneler ile ilgili üreticinin fabrika üretim kontrolüne uygun referans numuneleri saklamakla birlikte deneye tabi tutulacak ürünlerden numune alımında herhangi bir rol oynamamakta ve sadece kendisi tarafından saklanan referans numunelerin izlenebilirliğini sağlamaktadır.*

*The product type determination report assigned to the related product is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of an assessment and verification of constancy of performance system 3 and CE marking under the Construction Products Directive. The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references to the manufacturer's factory production control that is aimed to be relevant to the samples tested and that will provide for their traceability.*

*Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.*

FR.075/05/01.07.2013



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	2/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

## 1.PROSEDÜR

“AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından imal edilen fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhalarına dair üretici firmanın ısıl iletkenlik, kalınlık, basma dayanımı, kısmi daldırma ile uzun süreli su emme ve yangına tepki sınıfına dair beyanları TEBAR A.Ş.’ ye yazılı olarak bildirilmiştir.

CPR’ de belirtilen karakteristik	Ürün standardında belirtilen Madde	Deney Metodu	Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m <sup>3</sup> )	Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m <sup>3</sup> )	Austrotherm EPS Plus (16 kg/m <sup>3</sup> )
Su emme	4.3.11.1.Tam daldırma ile uzun süreli su emme	TS EN 12087	NPD	NPD	NPD
	4.3.11.1.Kısmi daldırma ile uzun süreli su emme		NPD	NPD	WL(P)0,5
	4.3.11.2.Difüzyon ile su emme	TS EN 12088	NPD	NPD	NPD
Yangına Karşı Tepki	4.2.6.Yangına karşı tepki	TS EN 13501-1	E	E	E
Tehlikeli madde açığa çıkması	4.3.19.Tehlike maddelerin açığa çıkması	-	-	-	-
Isıl direnç	4.2.1.Isıl iletkenlik (W/m.K)	TS EN 12667	0,039	0,037	0,032
	4.2.3.Kalınlık (mm)	TS EN 823	T1	T1	T1
Basma dayanımı	4.3.4.%10 deformasyondaki basma gerilmesi	TS EN 826	CS(10)80	CS(10)100	CS(10)70
	4.3.3.Basma yükü ve sıcaklık şartları altında deformasyon	TS EN 1605	NPD	NPD	NPD

Uygunluk değerlendirme faaliyetlerinde kullanılan deney numuneleri, TEBAR A.Ş.’nin talepleri doğrultusunda TS EN 13172’ye uygun olarak “AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından sevk edilmiştir. TEBAR A.Ş. (Onaylanmış Kuruluş Numarası 2164); üreticinin talebi doğrultusunda TS EN 13163 standardının ZA2 eki uyarınca aşağıda belirtilen özelliklere dair ürün tipi tayin deneylerini gerçekleştirmiştir;

- Isıl İletkenlik ve Isıl Direnç TS EN 12667 ve TS EN 823
- Basma Dayanımı TS EN 826
- Yangına Karşı Tepki TS EN ISO 11925-2, TS EN 13501-1
- Kısmi daldırma ile uzun süreli su emme TS EN 12087

Bu ürün tipi tayin raporu; tam daldırma ile uzun süreli su emme, difüzyonla su emme, belirli sıcaklık ve nem şartları altında boyut kararlılığı ile ilgili uygunluk değerlendirmesini içermez. **Bu rapor, “27.04.2017” tarihli**

*Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.*

FR.075/05/01.07.2013





**TEBAR®**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDI1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	3/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

“CPR-PTD/R17-34” numaralı ürün tipi tayin raporunun revizyonu olup bir önceki rapora Kısmi Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme beyanı ve uygunluk değerlendirmesi eklenmiştir. 27.04.2017” tarihli “CPR-PTD/R17-34” numaralı ürün tipi tayin raporu geçersizdir.

## 2.DENEY SONUÇLARI

TEBAR A.Ş. tarafından gerçekleştirilen ürün tipi tayin deney sonuçları ile “AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından beyan edilen değerler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

### 2.1.ISIL İLETKENLİK

TS EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından ısı iletkenlik özelliği için tüm kalınlık aralığını kapsayacak şekilde belirlenen tek beyan değeri esas alınarak yapılmıştır. Isıl iletkenlik; TS EN 13163 standardında yer alan madde 4.2.1 uyarınca TS EN 12667’ye uygun olarak belirlenmiştir.

**Grup 1:** Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (W/m.K)	Ölçülen Değer (W/m.K)	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m <sup>3</sup> )	31.03.2017	20	0,039	0,0347	Uygun	CPR-T/R17-372
	03.04.2017	20		0,0352	Uygun	CPR-T/R17-373
	04.04.2017	100		0,0366	Uygun	CPR-T/R17-383
	05.04.2017	100		0,0383	Uygun	CPR-T/R17-382

**Grup 2:** Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (20 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (W/m.K)	Ölçülen Değer (W/m.K)	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m <sup>3</sup> )	04.04.2017	20	0,037	0,0337	Uygun	CPR-T/R17-374
	05.04.2017	20		0,0338	Uygun	CPR-T/R17-375
	31.03.2017	100		0,0365	Uygun	CPR-T/R17-381
	03.04.2017	100		0,0357	Uygun	CPR-T/R17-380

**Grup 3:** Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Karbonlu EPS)

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (W/m.K)	Ölçülen Değer (W/m.K)	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS Plus (16 kg/m <sup>3</sup> )	31.03.2017	20	0,032	0,0291	Uygun	CPR-T/R17-376
	03.04.2017	20		0,0293	Uygun	CPR-T/R17-377
	04.04.2017	100		0,0294	Uygun	CPR-T/R17-379
	05.04.2017	100		0,0295	Uygun	CPR-T/R17-378

### 2.2.KALINLIK

Kalınlık; TS EN 13163 standardının 4.2.3 maddesi uyarınca TS EN 823’e göre ölçülmüş ve ürünlerin boyut toleransı sınıflarının “T1” (±1mm) olduğu tespit edilmiştir.

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013



**TEBAR®**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	4/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

**Grup 1: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m³ Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Ölçülen Değer (mm)	Değerlendirme	Rapor No
<b>Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m³)</b>	31.03.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-348
	03.04.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-349
	04.04.2017	100	100	Uygun	CPR-T/R17-354
	05.04.2017	100	100	Uygun	CPR-T/R17-355

**Grup 2: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (20 kg/m³ Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Ölçülen Değer (mm)	Değerlendirme	Rapor No
<b>Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m³)</b>	04.04.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-350
	05.04.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-351
	31.03.2017	100	100	Uygun	CPR-T/R17-356
	03.04.2017	100	100	Uygun	CPR-T/R17-357

**Grup 3: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m³ Karbonlu EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Ölçülen Değer (mm)	Değerlendirme	Rapor No
<b>Austrotherm EPS Plus (16 kg/m³)</b>	31.03.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-352
	03.04.2017	20	20	Uygun	CPR-T/R17-353
	04.04.2017	100	101	Uygun	CPR-T/R17-358
	05.04.2017	100	101	Uygun	CPR-T/R17-359

**2.3.BASMA DAYANIMI**

TS EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından basma dayanımı özelliği için tüm kalınlık aralığını kapsayacak şekilde belirlenen tek beyan değeri esas alınarak yapılmıştır. Basma dayanımı; TS EN 13163 standardında yer alan madde 4.3.4 uyarınca TS EN 826'ya uygun olarak tayin edilmiştir.

**Grup 1: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m³ Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kPa)	Ölçülen Değer (kPa)	Değerlendirme	Rapor No
<b>Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m³)</b>	04.04.2017	20	80	96,5	Uygun	CPR-T/R17-360
	05.04.2017	20		95,3	Uygun	CPR-T/R17-361
	31.03.2017	100		103	Uygun	CPR-T/R17-368
	03.04.2017	100		98,5	Uygun	CPR-T/R17-366

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013







# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	5/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

**Grup 2: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (20 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kPa)	Ölçülen Değer (kPa)	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m <sup>3</sup> )	31.03.2017	20	100	130	Uygun	CPR-T/R17-362
	03.04.2017	20		115	Uygun	CPR-T/R17-363
	04.04.2017	100		132	Uygun	CPR-T/R17-367
	05.04.2017	100		123	Uygun	CPR-T/R17-369

**Grup 3: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Karbonlu EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kPa)	Ölçülen Değer (kPa)	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS Plus (16 kg/m <sup>3</sup> )	04.04.2017	20	70	89	Uygun	CPR-T/R17-364
	05.04.2017	20		92,9	Uygun	CPR-T/R17-365
	31.03.2017	100		109	Uygun	CPR-T/R17-370
	03.04.2017	100		93,4	Uygun	CPR-T/R17-371

## 2.4.KİSMİ DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU EMME

TS EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından su emme özelliği için tüm kalınlık aralığını kapsayacak şekilde belirlenen tek beyan değeri esas alınarak yapılmıştır. Kısmi daldırma ile uzun süreli su emme; TS EN 13163 standardında yer alan madde 4.3.11.1. uyarınca TS EN 12087'ye uygun olarak tayin edilmiştir.

**Grup 1: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kg/m <sup>2</sup> )	Ölçülen Değer (kg/m <sup>2</sup> )	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m <sup>3</sup> )	04.04.2017	20	≤0,5 (WL(P)0,5)	0,13	Uygun	CPR-T-R17-617
	05.04.2017	20		0,10	Uygun	CPR-T-R17-616
	31.03.2017	100		0,07	Uygun	CPR-T-R17-620
	03.04.2017	100		0,07	Uygun	CPR-T-R17-621

**Grup 2: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (20 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kg/m <sup>2</sup> )	Ölçülen Değer (kg/m <sup>2</sup> )	Değerlendirme	Rapor No
Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m <sup>3</sup> )	31.03.2017	20	≤0,5 (WL(P)0,5)	0,13	Uygun	CPR-T-R17-615
	03.04.2017	20		0,12	Uygun	CPR-T-R17-614
	04.04.2017	100		0,11	Uygun	CPR-T-R17-622
	05.04.2017	100		0,15	Uygun	CPR-T-R17-623

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013



**TEBAR®**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1700022
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
Sayfa No/Sayısı	6/7
Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

**Grup 3: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Karbonlu EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kg/m <sup>2</sup> )	Ölçülen Değer (kg/m <sup>2</sup> )	Değerlendirme	Rapor No
<b>Austrotherm EPS Plus (16 kg/m<sup>3</sup>)</b>	04.04.2017	20	≤0,5 (WL(P)0,5)	0,18	Uygun	CPR-T-R17-613
	05.04.2017	20		0,16	Uygun	CPR-T-R17-612
	31.03.2017	100		0,20	Uygun	CPR-T-R17-618
	03.04.2017	100		0,18	Uygun	CPR-T-R17-619

**2.5. YANGINA KARŞI TEPKİ**

“AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından “Sultansazı mah. İncesu O.S.B. 2.Cad No: 23 İncesu / Kayseri” adresinde üretilen fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhalarının yangına karşı tepki sınıfının tayini özelliğine dair ürün gruplandırması kalınlık parametrelerinin yangına karşı tepki sınıfı özelliği üzerindeki etkilerine göre risk analizi yapılmıştır. Yapılan risk analizi neticesinde en olumsuz sonucun meydana geldiği ürün kalınlığı belirlenmiştir. 4 farklı üretim tarihinde üretilmiş en riskli ürün deneye tabi tutulmuştur.

Yangına karşı tepki sınıfı; TS EN 13163 standardında yer alan madde 4.2.6 uyarınca TS EN 13501-1'e uygun olarak belirlenmiştir. Üreticinin beyanı doğrultusunda yangına tepki sınıfı “E” olarak beyan edilen ürünler; TS EN ISO 11925-2 standardına göre deneye tabi tutulmuştur.

**Grup 1: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Yangına Tepki Sınıfı		Değerlendirme	Rapor No
			Beyan Edilen	Belirlenen		
<b>Austrotherm EPS 80 Kayseri (16 kg/m<sup>3</sup>)</b>	31.03.2017	100	E	E	Uygun	CPR-T/R17-384
	03.04.2017					
	04.04.2017					
	05.04.2017					


**Grup 2: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (20 kg/m<sup>3</sup> Beyaz EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Yangına Tepki Sınıfı		Değerlendirme	Rapor No
			Beyan Edilen	Belirlenen		
<b>Austrotherm EPS 100 Kayseri (20 kg/m<sup>3</sup>)</b>	31.03.2017	100	E	E	Uygun	CPR-T/R17-385
	03.04.2017					
	04.04.2017					
	05.04.2017					

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013



 <b>TEBAR®</b> Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.	İstek Numarası:	UDI1700022
	Rapor Numarası:	CPR-PTD/R17-34-01
	Sayfa No/Sayısı	7/7
	Rapor Tarihi:	14 Haziran 2017

**Grup 3: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları (16 kg/m<sup>3</sup> Karbonlu EPS)**

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Yangına Tepki Sınıfı		Değerlendirme	Rapor No
			Beyan Edilen	Belirlenen		
<b>Austrotherm EPS Plus (16 kg/m<sup>3</sup>)</b>	31.03.2017	100	E	E	Uygun	CPR-T/R17-386
	03.04.2017					
	04.04.2017					
	05.04.2017					

### 3.DEĞERLENDİRME

Deneye tabi tutulan fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhalarından elde edilen sonuçlar; üretici "AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti." tarafından ısı iletkenlik, kalınlık, basma dayanımı, kısmi daldırma ile uzun süreli su emme ve yangına karşı tepki için beyan edilen değerler ile uyumludur.

Ürün tipi tayin deneyleri; şartlar değişmediği sürece geçerlidir. Ürünün bir veya birden fazla özelliğinde değişime sebebiyet verebilecek şekilde üretim prosesinde, hammaddelerinde veya bileşenlerin tedarikçilerinde değişim olması durumunda ilgili özellikler için ürün tipi tayin deneyinin tekrarlanması gereklidir.

Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla Üretici; bu ürün tipi tayin raporunu "TS EN 13163" standardının gerekliliklerine (Ek ZA Madde ZA.2.2.2.) uygun olarak Performans Beyanı'nın yayımlanması için kullanabilir.

"AUSTROTHERM Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti." tarafından "Sultansazı mah. İncesu O.S.B. 2.Cad No: 23 İncesu / Kayseri" adresinde ürettiği "Austrotherm EPS 80 Kayseri / Austrotherm EPS 100 Kayseri / Austrotherm EPS Plus" markalı fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul tüm ürünlerini Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla, Performans Beyanı'nı ve bu raporun 2. sayfasında verilen beyan formunu esas alarak "TS EN 13163+A1:2015: Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Fabrikasyon olarak imâl edilen mamuller - Genleştirilmiş polistiren (EPS) - Özellikler" standardına göre; ısı iletkenlik, kalınlık, basma dayanımı, kısmi daldırma ile uzun süreli su emme ve yangına karşı tepki beyanları ile birlikte CE işareti ile pazara arz edebilir.

Tarih:14/06/2017, İstanbul



Onaylayan  
Timur DİZ  
Uygunluk Değerlendirme Yöneticisi

*Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.*

FR.075/05/01.07.2013