



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UD1900007
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R19-18-1
Sayfa No/Sayısı	1/3
Rapor Tarihi:	15.03.2019

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 Mahallesi 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:

**AZY İzolasyon Yalıtım Malzemeleri İnşaat San. ve Tic. Şti.**  
Çamçeşme Mah. Bülbül Sk. No:9 Kaynarca – Pendik / İSTANBUL

**İçerik:** Çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü için TS EN 13859-1 ve TS EN 13859-2 standartlarına göre düzenlenmiş ürün tipi tayin raporu.

**Ürün Standardı:** TS EN 13859-1, TS EN 13859-2

**Ürünün Tanımı:** Sürekli olmayan çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü.

**Ürünün Markası:** Gebaude Barriere (90g/m<sup>2</sup>), Gebaude Barriere (135g/m<sup>2</sup>), Gebaude Barriere (195g/m<sup>2</sup>)

**Kullanım Amacı:** Sürekli olmayan çatı ve cephe kaplamaları altında su yalıtımı.

**Üretim Tesisi:** Veliköy Mah. 17. San cad. No:38/A Çerkezköy / Tekirdağ

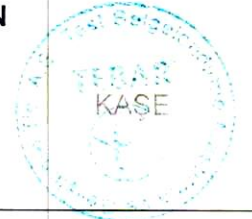
**Üretim Hattı Sayısı:** 1

**Onaylayan**

**Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN**

Uyg. Değ. Yöneticisi

İMZA



*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 işaretleme sisteminin 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 çoğaltulamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir.*

*TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.*

FR.075/06/26.10.2018



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UD1900007
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R19-18-1
Sayfa No/Sayısı	2/3
Rapor Tarihi:	15.03.2019

## 1. PROSEDÜR:

"AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ." tarafından imal edilen çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsüne dair üretici firmanın yangına tepki, su buharı geçirgenliği ve su geçirimsizliğe dair beyanları ve ürün menşeinin polietilen olduğu TEBAR A.Ş.' ye yazılı olarak bildirilmiştir.

CPR'de belirtilen karakteristik	Ürün standardında belirtilen Madde	Deney Metodu	Gebaude Barriere 90g/m <sup>2</sup>	Gebaude Barriere 135 g/m <sup>2</sup>	Gebaude Barriere 195 g/m <sup>2</sup>
Yangına Tepki	Madde 4.3.1	TS EN 13501-1	E		
Su Geçirimsizlik	Madde 4.3.2	TS EN 1928	Class W1		
Su Buharı Geçirgenliği	Madde 4.3.3 (m)	TS EN 12572	0,06±0,02	0,05±0,02	0,05±0,02

Uygunluk değerlendirme faaliyetlerinde kullanılan deney numuneleri, TEBAR A.Ş.'nin talepleri doğrultusunda TS EN 13859-1/TS EN 13859-2 'ye uygun olarak, "AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ." tarafından sevk edilmiştir. TEBAR A.Ş (Onaylanmış Kuruluş Numarası 2164); üreticinin talebi doğrultusunda TS EN 13859-1/TS EN 13859-2 standartlarının ZA3 eki uyarınca aşağıda belirtilen özelliklere dair ürün tipi tayin deneylerini gerçekleştirmiştir;

- Su Geçirimsizlik TS EN 1928
- Yangına Tepki TS EN ISO 11925-2, TS EN 13501-1
- Su Buharı Geçirgenliği TS EN 12572

## 2.DENEY SONUÇLARI:

TEBAR A.Ş. tarafından gerçekleştirilen ürün tipi tayin deney sonuçları ile "AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ." tarafından beyan edilen değerler ve bu değerlerin karşılaştırılmasıyla yapılan değerlendirmeler her bir parametre için aşağıda tablolar halinde verilmiştir. Bu rapor, "12.03.2019" tarihli "CPR-PTD/R19-18" numaralı ürün tipi tayin raporunun revizyonu olup bir önceki raporda mevcut olan su buharı difüzyon direnç faktörü beyanı, su buharı difüzyonuna eşdeğer hava tabakası kalınlığı beyanı ile değiştirilmiştir. 12.03.2019" tarihli "CPR-PTD/R19-18" numaralı ürün tipi tayin raporu geçersizdir.

### 2.1.SU GEÇİRİMSİZLİK:

Su geçirimsizlik; TS EN 13859-1/TS EN 13859-2 standartlarında yer alan madde 4.3.2. uyarınca TS EN 1928'e uygun olarak belirlenmiştir.

#### Grup 1: Çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
Gebaude Barriere (90g/m <sup>2</sup> ) Gebaude Barriere (135g/m <sup>2</sup> ) Gebaude Barriere (195g/m <sup>2</sup> )	Su Geçirimsizlik	W1	W1	Uygun	CPR-T/R19-165

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.075/06/26.10.2018





# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UD1900007
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R19-18-1
Sayfa No/Sayısı	3/3
Rapor Tarihi:	15.03.2019

## 2.2.SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ:

Su geçirimsizlik; TS EN 13859-1/TS EN 13859-2 standardında yer alan madde 4.3.3. uyarınca TS EN 12572'ye uygun olarak belirlenmiştir.

Grup 1: Çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü

Ürün	Özellik	Beyan Değeri (m)	Tespit Edilen (m)	Değerlendirme	Rapor No
Gebaude Barriere 90g/m <sup>2</sup>	Su Buharı Geçirgenliği	0,06±0,02	0,06	Uygun	CPR-T/R19-166
Gebaude Barriere 135g/m <sup>2</sup>		0,05±0,02	0,05	Uygun	CPR-T/R19-167
Gebaude Barriere 195g/m <sup>2</sup>		0,05±0,02	0,05	Uygun	CPR-T/R19-168

## 2.3. YANGINA TEPKİ:

Yangına tepki; TS EN 13859-1/TS EN 13859-2 standardında yer alan madde 4.3.1. uyarınca TS EN ISO 11925-2'e uygun olarak belirlenmiştir.

Grup 1: Çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
Gebaude Barriere (90g/m <sup>2</sup> ) Gebaude Barriere (135g/m <sup>2</sup> ) Gebaude Barriere (195g/m <sup>2</sup> )	Yangına Tepki	E	E	Uygun	CPR-T/R19-164

## 3. DEĞERLENDİRME:

Deneye tabi tutulan çatı ve cephe kaplamaları altı örtüsü için elde edilen sonuçlar; üretici "AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ." tarafından su geçirimsizlik, su buharı geçirgenliği ve yangına 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 13859-1/TS EN 13859-2" standartlarının gerekliliklerine (Ek ZA Madde ZA.2.2.2.) uygun olarak Performans Beyanı'nın yayımlanması için kullanabilir.

"AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ."; "Veliköy Mah. 17. San cad. No:38/A Çerkezköy / Tekirdağ" adresinde ürettiği "Gebaude Barriere (90g/m<sup>2</sup>), Gebaude Barriere (135g/m<sup>2</sup>), Gebaude Barriere (195g/m<sup>2</sup>)" markalı çatı ve cephe kaplamaları altında kullanılan su yalıtım örtüsü ürünlerini Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla, Performans Beyanı'nı esas alarak "TS EN 13859-1: Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplama levhaları için alt tabaka olarak kullanılan alt tabakalar. / TS EN 13859-2: Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan" standartlarına göre; su geçirimsizlik, su buharı geçirgenliği ve yangına tepki beyanları ile birlikte CE işareti ile pazara arz edebilir.

Tarih:15/03/2019, İstanbul



Onaylayan

Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN  
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.075/06/26.10.2018