



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1400017
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R14-62-01
Sayfa No/Sayısı	1/3
Rapor Tarihi:	31 Ağustos 2020

TEBAR A.Ş.; 20.10.2015 tarih ve 29508 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) Kapsamında TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.'nin Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: MHG/2015-19) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

## Ürün Tipi Tayin Raporu:

Ürün Tipi Tayin Raporu:

**Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164**

Şerif Mah. 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:

**Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti.**

Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey C Kapısı No.3E/5-22 34746, Ataşehir-İSTANBUL

**İçerik:** Polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesine EN 15814 standardına göre düzenlenmiş ürün tipi tayin raporu.

**Ürün Standardı:** TS EN 15814

**Ürünün Tanımı:** Polimer modifiye bitüm esaslı çift bileşenli sürme su yalıtım malzemesi

**Ürünün Markası:** MASTERSEAL®694 (MASTERSEAL®494)

**Kullanım Amacı:** (Temellerde) Toprak altında yer alan yapı elemanlarında su yalıtımı

**Üretim Tesisi:** Gebze OSB2 Mah., 1000.Cad., No: 1017/1, 41420, Çayırova / KOCAELİ

**Üretim Hattı Sayısı:** 1

**Onaylayan**

**Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN**

Uyg. Değ. Yöneticisi



*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.*  
*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 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz.**

*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.075/07/03.04.2019



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1400017
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R14-62-01
Sayfa No/Sayısı	2/3
Rapor Tarihi:	31 Ağustos 2020

## 1. PROSEDÜR:

“Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından imal edilen polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesine dair üretici firmanın yangına tepki ve su geçirimsizliğe dair beyanları TEBAR A.Ş.’ye yazılı olarak bildirilmiştir.

CPR’de belirtilen karakteristik	Ürün standardında belirtilen Madde	Deney Metodu	MASTERSEAL®694 (MASTERSEAL®494)
Yangına Tepki	Madde 4. Tablo 1 (7)	EN 13501-1	E
Su Geçirimsizlik	Madde 4. Tablo 1 (8)	EN 15820	Class W1

Uygunluk değerlendirme faaliyetlerinde kullanılan deney numuneleri, TEBAR A.Ş.’nin talepleri doğrultusunda EN 15814’e uygun olarak, “Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından sevk edilmiştir. TEBAR A.Ş. (Onaylanmış Kuruluş Numarası 2164); üreticinin talebi doğrultusunda EN 15814 standardının ZA2 eki uyarınca aşağıda belirtilen özelliklere dair ürün tipi tayin deneylerini gerçekleştirmiştir;

- Su Geçirimsizlik EN 15820,
- Yangına Tepki EN ISO 11925-2, EN 13501-1

**Bu rapor, “26.09.2014” tarihli “CPR-PTD/R14-62” numaralı ürün tipi tayin raporunun revizyonu olup üretici firmanın talebi doğrultusunda “BASF TÜRK KİMYA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.” olan firma unvanının “Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti.” ve “Mete Plaza Değirmenyolu Cad. Huzurhoca Sok. No:84 Kat:9-17 İçerenköy-Ataşehir/İSTANBUL” olan firma adresinin “Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey C Kapısı No.3E/5-22 34746, Ataşehir-İSTANBUL” olarak değiştirilmesini içerir. Yapılan bu değişiklik neticesinde “26.09.2014” tarihli “CPR-PTD/R14-62” sayılı ürün tipi tayin raporu geçersizdir.**

## 2. DENEY SONUÇLARI:

TEBAR A.Ş. tarafından gerçekleştirilen ürün tipi tayin deney sonuçları ile “Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti.” tarafından beyan edilen değerler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

### 2.1. SU GEÇİRİMSİZLİK:

Su geçirimsizlik; EN 15814:2011+A1:2012 standardında yer alan madde 4. uyarınca EN 15820’e uygun olarak belirlenmiştir.

**Grup 1:** Polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
MASTERSEAL®694 (MASTERSEAL®494)	Su Geçirimsizlik	Class W1	Class W1	Uygun	CPR-T/R14-816

**Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.’ye başvurabilirsiniz.**

*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.075/07/03.04.2019



# TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ1400017
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R14-62-01
Sayfa No/Sayısı	3/3
Rapor Tarihi:	31 Ağustos 2020

## 2.2. YANGINA TEPKİ:

Yangına tepki; EN 15814:2011+A1:2012 standardında yer alan madde 4. uyarınca EN ISO 11925-2'e uygun olarak belirlenmiştir.

**Grup 1:** Polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
<b>MASTERSEAL®694 (MASTERSEAL®494)</b>	Yangına Tepki	E	E	Uygun	CPR-T/R14-820

## 3. DEĞERLENDİRME:

Deneye tabi tutulan çift bileşenli polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesinden elde edilen sonuçlar; üretici "Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. Ltd. Şti." tarafından su geçirimsizlik 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 "EN 15814" standardının gerekliliklerine (Ek ZA Madde ZA.2.2.2.) uygun olarak Performans Beyanı'nın yayımlanması için kullanabilir.

**"Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti."; "Gebze OSB2 Mah., 1000.Cad., No: 1017/1, 41420, Çayırova / KOCAELİ" adresinde ürettiği "MASTERSEAL®694 (MASTERSEAL®494)" markalı polimer modifiye bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi ürünlerini Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla, Performans Beyanı'nı esas alarak "EN 15814: Su sızdırmazlık için polimer modifiye edilmiş kalın bitümlü kaplamalar-Terim ve tarifler" standardına göre; su geçirimsizlik ve yangına tepki beyanları ile birlikte CE işareti ile pazara arz edebilir.**

Tarih:31/08/2020, İstanbul



**Onaylayan**  
Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN  
Uygunluk Değerlendirme  
Yöneticisi

**Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz.**

*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.075/07/03.04.2019