



**TEBAR®**  
Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ2100004
Rapor Numarası:	CPR-PTD/R21-22
Sayfa No/Sayısı	1/3
Rapor Tarihi:	20 Eylül 2021

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 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:

**ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Güzeltepe Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi  
No:116-1 Eyüpsultan/İSTANBUL

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

**Ürün Standardı:** EN 15814:2011+A2:2014

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

**Ürünün Markası:** Entech BitümEnflex 1KD UV 1000

**Kullanım Amacı:** Toprak altı uygulamalarında su yalıtımı

**Üretim Tesisi:** Güzeltepe Mahallesi, Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi, No:116-1 Eyüpsultan/İSTANBUL

**Üretim Hattı Sayısı:** 1

**Onaylayan**

**Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN**

Uyg. Değ. Yöneticisi

İMZA

KAŞE


*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.075/06/26.10.2018

 <b>TEBAR</b> Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.	<b>İstek Numarası:</b>	UDİ2100004
	<b>Rapor Numarası:</b>	CPR-PTD/R21-22
	<b>Sayfa No/Sayısı</b>	2/3
	<b>Rapor Tarihi:</b>	20 Eylül 2021

## 1.PROSEDÜR:

“ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.” tarafından imal edilen toprak altı uygulamalarda kullanılan polimer bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesine dair üretici firmanın aşağıda verilen yangına karşı tepki ve su geçirimsizliğe dair beyanları TEBAR A.Ş.’ ye yazılı olarak bildirilmiştir

CPR’de belirtilen karakteristik	Ürün standardında belirtilen Madde	Deney Metodu	Entech BitümEnflex 1KD UV 1000
Yangına Tepki	Madde 4. Tablo 1 (7)	EN 13501-1	E
Su Geçirimsizlik	Madde 4. Tablo 1 (8)	EN 15820	Class W2B

Uygunluk değerlendirme faaliyetlerinde kullanılan deney numuneleri, TEBAR A.Ş.’nin talepleri doğrultusunda EN 15814’e uygun olarak, “ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.” 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

## 2.DENEY SONUÇLARI:


TEBAR A.Ş. tarafından gerçekleştirilen ürün tipi tayin deney sonuçları ile “ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.” tarafından beyan edilen değerler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

### 2.1.SU GEÇİRİMSİZLİK:

Su geçirimsizlik; EN 15814 standardında yer alan madde 4. uyarınca EN 15820’e uygun olarak belirlenmiştir.

#### Grup 1: Polimer bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
<b>Entech BitümEnflex 1KD UV 1000</b>	Su Geçirimsizlik	Class W2B	Class W2B	Uygun	CPR-T/R21-125

 <b>TEBAR</b> Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.	<b>İstek Numarası:</b>	UDİ2100004
	<b>Rapor Numarası:</b>	CPR-PTD/R21-22
	<b>Sayfa No/Sayısı</b>	3/3
	<b>Rapor Tarihi:</b>	20 Eylül 2021

## 2.YANGINA KARŞI TEPKİ:

Yangına karşı tepki; EN 15814 standardında yer alan madde 4. uyarınca EN ISO 11925-2'e uygun olarak belirlenmiştir.

### Grup 1: Polimer bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi

Ürün	Özellik	Beyan Edilen Sınıf	Tespit Edilen Sınıf	Değerlendirme	Rapor No
<b>Entech BitümEnflex 1KD UV 1000</b>	Yangına Tepki	E	E	Uygun	CPR-T/R21-126

## 3.DEĞERLENDİRME:

Deneye tabi tutulan Polimer bitüm esaslı çift bileşenli sürme su yalıtım malzemesinden elde edilen sonuçlar; üretici "ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ." 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.

**"ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." "Güzeltepe Mahallesi, Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi, No:116-1 Eyüpsultan/İSTANBUL" adresinde ürettiği "Entech BitümEnflex 1KD UV 1000" markalı Polimer bitüm esaslı sürme su yalıtım malzemesi ürünlerini fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla, Performans Beyanı'nı esas alarak "EN 15814:2011+A2:2014: 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:20/09/2021, İstanbul

FİRMA DAMGASI

**Onaylayan**  
Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN  
Uygunluk Değerlendirme  
Yöneticisi