



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından Akredite edilmiştir.



AB-0302-T CPR-2164
CPR- T/R14-394
01-14

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

TEBAR A.Ş.; 24.01.2014 tarih ve 28892 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/2014-05) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşterinin Adı/Adresi: AZY İzolasyon Yalıtım Malzemeleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yeni Mah. Yalı Sok. Sinan Apt.20/2 Yakacık/Kartal - İstanbul

İstek Numarası: UDİ1300037

Numune Numarası: UDN1300549

Numunenin Adı ve Tarifi: Nefes alan su yalıtım örtüsü

Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi: 06.12.2013

Numunenin Kabul Tarihi: 06.12.2013

Açıklamalar: Nefes alan su yalıtım örtüsü numunesi müşteri tarafından laboratuvara gönderilmiştir.

Deneyin Yapıldığı Tarih: 16.12.2013-17.12.2013

Raporun Sayfa Sayısı: 1/3

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşması imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneyi Yapan Person in charge of test Kimya Teknikeri/Chemistry Tec.	Teknik Laboratuvar Yöneticisi Head of Testing Laboratory Kimyager/Chemist
	24.01.2014	 H.ATABAY	 G.ÖZGÜN

* işareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.082/03/01.07.2013



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

AB-0302-T
CPR-2164

CPR-
T/R14-394

01-14

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa : 2/3

Page : 2 of 3

Laboratuvarımıza 06.12.2013 tarihinde göndermiş olduğunuz, "80g/m²" kodlu "nefes alan su yalıtım örtüsü" numunesi talebiniz doğrultusunda TS EN 13111'e göre deneye tabi tutulmuş olup deney bilgileri ve sonuçları aşağıda yer almaktadır.

a-) Uygulanan deney metodu: TS EN 13111: Su Yalıtımı Örtüleri- Çatı ve Duvar Kaplamaları Altında Kullanılan Süreksiz Su Yalıtım Örtüleri- Su Penetrasyonu Direncinin Tayini.

b-) Ürünün tanıtılması: Nefes alan su yalıtım örtüsü

• **Üretici Firma:** AZY İzolasyon Yalıtım Malzemeleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.

• **Üretim Yeri:** Yeni Mah. Yalı Sok. Sinan Apt.20/2 Yakacık/Kartal - İstanbul

• **Ürünün Markası:** Gebaude Barriere

• **Parti Numarası/Üretim Kodu/Seri No/Lot No:-/-/-**

• **Üretim Tarihi:** -

c-) Numune alma ile ilgili bilgiler: Tarifleri (a) maddesinde verilen deney numunesi müşteri tarafından laboratuvara gönderilmiştir.

d-) Deney numunelerinin hazırlanması ile ilgili bilgiler: Üç (3) adet deney parçası en az 350mmx200mm ebatlarında kesme şablonları vasıtasıyla kesilmiştir. Deney parçaları (23±2) °C 'de 24 saat bekletilmiştir.

e-) Deney ile ilgili bilgiler:

• Boş durumdaki su toplama havuzunun kütlesi hassas terazide tartılmıştır. Deney parçası; deney düzeneğinde yer alan flanş ile karşı plaka arasına yerleştirilmiştir. Deney parçasından geçecek olan suyun toplanması için deney düzeneği, iç ölçüleri olan (300±1)x(150±1)mm ebatlarındaki su toplama havuzuna yerleştirilmiştir.(23±2) °C sıcaklıkta, (2,25±0,02) litre iyonlarından arındırılmış olan su 1 dakika içerisinde eğik yüzeye dökülerek test düzeneği doldurulmuştur. Deney düzeneğinin doldurulmasının ardından 3 saat (±5) dakika beklenmiştir. Deney süresinin dolmasının ardından test düzeneğinin altında yer alan su toplama havuzu alınır ve içerisindeki biriken su miktarının kütlesi, hassas terazide tartılarak belirlenmiştir.



* işareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.082/03/01.07.2013



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

AB-0302-T

CPR-2164

CPR-

T/R14-394

01-14

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Sayfa : 3/3

Page : 3 of 3

❗ **Standart şartlarından sapma: -**

❗ **Deney tarihi: 16.12.2013-17.12.2013**

❗ **Deney Sonuçlarını Etkilemesi Muhtemel Diğer Faktörler:-**

f-) Deney Sonuçları: Yukarıda bilgileri verilen ürüne dair elde edilen deney sonuçları aşağıda tablo halinde verilmiştir.

Deney Numunesi	Deney Parametresi	Bulgular (ml)	Ölçüm Belirsizliği* (ml)	Kullanılan Metot
1	Su Penetrasyon Direnci	0,3	0,02	TS EN 13111
2	Su Penetrasyon Direnci	1,0	0,06	
3	Su Penetrasyon Direnci	82,0	5,02	

*:k=2 ve %95 Güven Aralığında



* işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.082/03/01.07.2013