



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

Order Number:	UDİ1900041
Report Number:	CPR-PTD/R20-02
Page Number	1/3
Report Date:	10 Ocak 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.

Product Type Determination Report
Product Type Determination Report

Applicant (Name and Address):

ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4
Bahçelievler/ İSTANBUL

Content: Product type determination report according to EN 13859-1 of flexible sheets for waterproofing for underlays for discontinuous roofing

Product Standard: TS EN 13859-1:2010

Product Description: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Trademarks: Aquatex Tekstil Membran PU

Intended Use: Underlays for discontinuous roofing and walls waterproofing

Plant: Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4
Bahçelievler/ İSTANBUL

Number of Production Line: 1

Approved By

**Gülsüm ÖZGÜN
GÜVEN**

AoC Manager

**EVREN
KARA** Dijital olarak
imzalayan
EVREN KARA
Tarih: 2020.01.10
14:23:37 +03'00'



Notified Body Number: 2164

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudullu 34775
Ümraniye – İstanbul

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

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

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.

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. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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.

Order Number: UDİ1900041

Report Number: CPR-PTD/R20-02

Page Number: 2/3

Report Date: 10 Ocak 2020

1. PROCEDURE:

The declared values of reaction to fire, watertightness classes of flexible sheets for waterproofing products established by the manufacturer "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ" and documented to the TEBAR Co. Inc.

Characteristics defined by CPR	Related clauses of harmonized product Standard	Test Method	GEBAUDE BARIYER ALU
Reaction to fire	4.3.1 Reaction to fire	EN 13501-1+ A1	E
Watertightness	4.3.2 Resistance to water penetration	EN 1928	Class W1

The required test samples which are to be used for attestation of conformity purposes were taken by the representative of certification body according to TEBAR Co. Inc's instructions and EN 13859-1 sent by the manufacturer "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." product type determination tests performed by the TEBAR Co. Inc. (Notified Body Number 2164); according to Annex ZA2 of EN 13859-1 regarding the following properties as requested by the manufacturer:

- Watertightness EN 1928
- Reaction to fire EN ISO 11925-2, EN 13501-1+ A1

2. TEST RESULTS:

The product type determination test results performed by TEBAR Co. Inc. and declared values for related properties defined by manufacturer "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." is given below in tables.

2.1. WATERTIGHTNESS:

Watertightness of the product determined according to EN 1928 Method A (200mmSS water pressure) regarding to clause 4.3.2 of EN 13859-1:2014.

Grup 1: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Product	Characteristics	Declared Class	Measured Class	Evaluation	Report No
Aquatex Tekstil Membran PU	Watertightness	Class W1	Class W1	Complied	CPR-T/R20-002

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. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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

EVREN KARA
Dijital olarak imzalayan EVREN KARA
Tarih: 2020.01.10 14:23:55 +03'00'



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

Order Number: UDİ1900041

Report Number: CPR-PTD/R20-02

Page Number: 3/3

Report Date: 10 Ocak 2020

2.2. REACTION TO FIRE:

Reaction to fire of the product determined according to EN ISO 11925-2 regarding to clause 4.3.1 of EN 13859-1.

Group 1: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Product	Characteristics	Declared Class	Measured Class	Evaluation	Report No
Aquatex Tekstil Membran PU	Reaction to fire	E	E	Complied	CPR-T/R20-003

3. EVALUATION:

The tested flexible sheets for waterproofing samples comply with the declared reaction to fire, watertightness of the manufacturer "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ."

Product type determination tests are valid until the not conditions changed. Any modifications on manufacturing process and raw materials or any changes on component suppliers which may have affect on one or more properties of the product, product determination type testing should be repeated for relevant characteristics.

The manufacturer can use this product type determination report for issuing Performance Declaration according to EN 13859-1 (Annex ZA Clause ZA2.2.2.) only if factory production control is correctly carried out.

The manufacturer "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." entitled to use CE Conformity Mark regarding to Performance Declaration with the declared values of reaction to fire, watertightness as long as factory production control is correctly carried out according to EN 13859-1: Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays – Part 1: Underlays for discontinuous roofing, for flexible sheets for waterproofing products which are produced with a trademark of "Aquatex Tekstil Membran PU" in the plant in "Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL"

Date: 10/01/2020, İstanbul



FİRMA DAMGASI

Approved by
Gülsüm ÖZGÜN GÜVEN
AoC Manager

İmza

EVREN
KARA

Dijital olarak imzalayan
EVREN KARA
Tarih: 2020.01.10
14:24:24 +03'00'

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. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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 BELGELENDİRME
ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.**
Şerifali Mahallesi Hendem Caddesi No:58
Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0302-T
AB-0302-T
CPR-T/ R20-528
11-20

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.

Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164

**DENEY RAPORU
TEST REPORT**

Customer Name/Adresse: ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL

Order No: UDİ1900041

Specimen No: UDN1900423

Name and identity of test item: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinous roofing
: "Aquatex Tekstil Membran PU"

The date of receipt of test item: 18.12.2019

The date of acceptance of test item: 18.12.2019

Remarks: Test sample sent by client to the laboratory.

Date of Test: 18-24.12.2019 (dd/mm/yyyy)

Number of pages of the Report: 1/4

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0302-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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

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

Mühür	Tarih	Deneyi Yapan / Laborant	Teknik Laboratuvar Yöneticisi
	10.01.2020	KEMAL ÇATKIN Dijital olarak imzalayan KEMAL ÇATKIN Tarih: 2020.01.10 16:45:31 +03'00'	EVREN KARA Dijital olarak imzalayan EVREN KARA Tarih: 2020.01.10 16:50:16 +03'00'

Ş işareti ile gösterilen deney metodları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019

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

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Page : 2 of 4

a-) Test Method: EN ISO 11925-2: Reaction to fire tests-Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame-Part 2: Single-flame source test

b-) Product Description:

- 🔴 **Sponsor/Client:** ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- 🔴 **Production Plant:** Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL
- 🔴 **Brand Name:** Aquatex Tekstil Membran PU
- 🔴 **Lot Number /Production Code/Serial Number:** -/-/-
- 🔴 **Production Date:** -

c-)Environmental conditions:(23±2)°C temperature, %(50±5) humidity.

d-)Information's for specimen preparation:

- 🔴 0,8mm thickness and 297gr/m² weight six test specimens stored for 28 days at (23±2)°C and relative humidity (50±5)%.
- 🔴 Fire behavior of the product determined according to EN 13501-1 (Euro classes) by applying Class E criterion.

e-)General information relating to the test:

- 🔴 The product tested according to EN ISO 11925-2 with 15s exposure time to meet of Class E criterions (EN 13501-1).

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019

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

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Page : 3 of 4

❗ **Class E Criterion:** Under conditions of surface flame attack with 15 s exposure time, there shall be no flame spread in excess of 150 mm vertically from the point of application of the test flame within 20 s from the time of application.

❗ **Specimen holder:** The specimen holder consists of a double stainless U-shaped frame, 15mm wide, (5±1)mm thick and (250x90)mm dimensions. Test specimens clamped in the specimen holder so that one end and both sides are covered by the holder frames.

❗ Flame application time: 15s

❗ Test time: Flame applications time is 15s, the total test duration is 20s from the time at which the flame is first applied.

❗ **Likely other factors of test results: -**

f-) Test Results:

- 1-) Occurrence of ignition
- 2-) Whether flame reaches 150mm
- 3-) Time to reach 150mm
- 4-) Ignition of the filter paper

❗ **Intended application of the building product: -**

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019

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

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Page : 4 of 4

TABLE 1: TEST RESULTS

Sample Number	Occurrence of Ignition (Y/N)	Whether flame reaches 150 mm (Y/N)	Time to reach t_{150} (s)	Ignition of the filter paper (Y/N)	Decision (P/F)
UDN1900423-1	Yes	No	-	No	P
UDN1900423-2	Yes	No	-	No	P
UDN1900423-3	Yes	No	-	No	P
UDN1900423-4	Yes	No	-	No	P
UDN1900423-5	Yes	No	-	No	P
UDN1900423-6	Yes	No	-	No	P

Abbreviations:

Y: Yes

N: No

P: Passed

F: Failed

t_{150} : Time to reach 150 mm

"The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use"



Picture 1: After test and in test photographs

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali 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

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT – EN 13501-1

Report No: **CPR-S/R20-01**

Owner: ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Product Definition: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Trade Mark: Aquatex Tekstil Membran PU

Product Standard: TS EN 13859-1:2010

Production Plant: Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL

TEBAR A.Ş.; Published in the Official Gazette dated 20.10.2015 and numbered 29508, Tebar Test Certification Research and Development Trade. A.Ş. as a Notified Body (MHG / 2015-19) by the Ministry of Environment and Urbanization.

Notified Body Identification Number: 2164

Prepared by		Reviewed by
Kemal ÇATKIN / Laboratory As. KEMAL ÇATKIN Dijital olarak imzalayan KEMAL ÇATKIN Tarih: 2020.01.10 16:46:04 +03'00'		Evren KARA / Head of Testing Laboratory EVREN KARA Dijital olarak imzalayan EVREN KARA Tarih: 2020.01.10 16:52:29 +03'00'

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

Order Number:	Report Number:	Page Number	Report Date:
UDİ1900041	CPR-S/R20-01	1/4	10.01.2020

FR.084/04/03.04.2019



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali 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

1.Introduction:

This classification report defines the classification of flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing assigned to "AQUATEX TEKSTİL MEMBRAN PU" produced by ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.in accordance with procedures given in EN 13501-1.

2.Details of classified product:

2.1.General information:

Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing manufactured by ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. with a trademark of "AQUATEX TEKSTİL MEMBRAN PU" is used as waterproofing for underlays for discontinuous roofing.

2.2.Description of the product:

Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing assigned to "AQUATEX TEKSTİL MEMBRAN PU" produced by ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.is described below depends on manufacturer's declarations.

Trademark	:	AQUATEX TEKSTİL MEMBRAN PU
Lower Surface Cover	:	Felt
Upper Surface Cover	:	Felt
Color	:	Red
Blowing agent	:	-/%0

2.3.Product Standard:

EN 13859-1: Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays – Part 1: Underlays for discontinuous roofing

3.Test reports and test results in support of this classification:

3.1.Test Report:

Name of laboratory	Name of sponsor	Test report ref. no.	Test method
TEBAR A.Ş.	ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CPR-T/ R20-003	TS EN ISO 11925-2

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

Order Number:	Report Number:	Page Number	Report Date:
UDİ1900041	CPR-S/R20-01	1/4	10.01.2020

FR.084/04/03.04.2019



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali 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

3.2. Test results:

Test results according to EN 13501-1:

Test Method	Parameter	Number of tests	Results	
			Continuous parameter mean (m)	Compliance parameters
EN ISO 11925-2 Surface flame attack* 15s exposure Flaming droplets/particles	$F_s \leq 150$ mm	6x1	0,051	Complied
	Ignition of the filter paper		N	Complied

*: as required to the end use application of the product.

4. Classification and field of application:

4.1. Reference of classification:

This classification has been carried out in accordance with clause 10.3 and 10.10.2. of EN 13501-1: 2007 "Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests".

4.2. Classification:

Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing produced by ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. with trademark of "AQUATEX TEKSTİL MEMBRAN PU" in relation to its reaction to fire behavior is classified as below.

Fire Behavior		Smoke Production			Flaming Droplets	
E	-	-	-	,	-	-

E

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

Order Number:	Report Number:	Page Number	Report Date:
UDİ1900041	CPR-S/R20-01	1/4	10.01.2020

FR.084/04/03.04.2019



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali 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

4.3.Field of application:

4.3.1.This classification is only valid for flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing which are to be used for waterproofing for underlays for discontinuous roofing.

4.3.2. This classification is only valid for the products which complies with definition in clause 2 and produced in the manufacturing plant defined in this report.

5.Warning and Limitations:

5.1.This classification report does not represent type of approval or certification of the product.

Report	Name	Signature*	Date
Prepared by	Kemal ÇATKIN	KEMAL ÇATKIN Dijital olarak imzalayan KEMAL ÇATKIN Tarih: 2020.01.10 16:46:24 +03'00'	10.01.2020
Reviewed by	Evren KARA	EVREN KARA Dijital olarak imzalayan EVREN KARA Tarih: 2020.01.10 16:53:08 +03'00'	10.01.2020
*For and on behalf of "ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.			

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

Order Number:	Report Number:	Page Number	Report Date:
UDİ1900041	CPR-S/R20-01	1/4	10.01.2020

FR.084/04/03.04.2019



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0302-T

AB-0302-T

CPR-T/
R20-002

01-20

TEBAR A.Ş.; 20.10.2015 tarih ve 29508sayılı 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 ŞehircilikBakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164

**TEST REPORT
DENEY RAPORU**

Customer Name/Adresse: ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL

Order No: UDİ1900041

Specimen No: UDN1900423

Name and identity of test item: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing
: "Aquatex Tekstil Membran PU"

The date of arrival of test item: 18.12.2019

The date of acceptance of test item: 18.12.2019

Remarks: Test sample of sent by the client to the laboratory.


Date of Test: 18-20.12.2019 (dd/mm/yyyy)

Number of pages of the Report: 1/3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0302-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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

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

 <p>Mühür</p>	<p>Tarih</p> <p>10.01.2020</p>	<p>Deneyi Yapan / Laborant</p> <p>KEMAL ÇATKIN</p> <p>Dijital olarak imzalayan KEMAL ÇATKIN Tarih: 2020.01.10 16:45:03 +03'00'</p>	<p>Teknik Laboratuvar Yöneticisi</p> <p>EVREN KARA</p> <p>Dijital olarak imzalayan EVREN KARA Tarih: 2020.01.10 16:51:39 +03'00'</p>
--	--------------------------------	---	---

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019

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

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Page : 2 of 3

Sayfa : 2/3

a-) Test Method: EN 1928: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of watertightness

b-) Product Description:

- 🔴 **Sponsor/Client:** ASAF NAK. GIDA TUR. İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- 🔴 **Production Plant:** Ferit Selim Paşa Cad. Meltem Sk. No:4 Bahçelievler/ İSTANBUL
- 🔴 **Brand Name:** Aquatex Tekstil Membran PU
- 🔴 **Lot Number /Production Code/Serial Number:** -
- 🔴 **Production Date:** -/-/-

c-) Sampling: Test sample which are described in clause (b) were taken by the client and sent to the laboratory.

d-)Information's for specimen preparation:

Three test specimens (0,8mm thickness and 297gr/m²) taken from the roll test piece with size of Ø200mm. The test specimens stored in laboratory conditions 24 hours at (23±5)°C.

e-)General information relating to the test:

- 🔴 For the purpose of use is considered within the scope of EN 13859-1 standard, three test specimens exposed 200 mmSS pressure for 48 hours.
- 🔴 Filter paper used top of test specimens. Laboratory personel observed whether colour change or of colour change of filter paper .
- 🔴 **Deviation of standard condition:** -
- 🔴 **Events which may have affected the results:** -

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

AB-0302-T
CPR-2164

CPR-T/
R15-475

08-15

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

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Page : 3 of 3
Sayfa : 3/3

f-) Test Results:

Test Sample	Test Parameter	Pressure, (mmSS)	Results	Test Method
1	Watertightness	200	Pass	EN 1928 Metot A
2		200	Pass	
3		200	Pass	
Result: PASS				

Ş işareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

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

FR.082/09/30.04.2019

EVREN
KARA

Dijital olarak
imzalayan EVREN
KARA
Tarih: 2020.01.10
16:52:09 +03'00'