



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



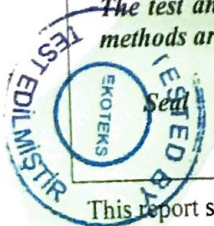
TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T
18022950- ing-RER
06-18

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of light beige wallpaper.
The date of receipt of test item: 04.06.2018
Re-submitted/re-confirmation date: -
Date of test: 04.06.2018-06.06.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: TextileWallpaper
Care Label: -
Number of pages of the report: 3

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.

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.



Date
07.06.2018

Customer Representative
Servin YURTSEVEN

Head of Testing Laboratory
Sevim A. RAZAKY

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.

Gen.f136-2/01

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022950-
ing-RER

06-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
PHYSICAL PROPERTIES TESTS		
Tear Strength	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. Requirement was given by vendor		

REMARK:

Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

Note: The report issued on 06.06.2018 with the report number 18022950-ing was withdrawn and replaced with the report 18022950-ing-RER issued on 07.06.2018 as the vendor required to change Name and identity of test item and add requirement

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022950-
ing-RER

06-18

TEST RESULTS

TEAR STRENGTH; ISO 13937-1:2000

Elmatar C(3262 g),pendulum.

The average results are given for weft and warp direction of five samples.

Performed in the conditioned room. (20±2°C - 65%±4)

	<u>RESULT</u>	<u>REQUIREMENT</u>
Weft	1596.2 g	Min 585 g
Warp	1492.2 g	Min 653 g



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



Test
ES EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T
18022950- RER
06-18

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Müşterinin adı: YALIART WALLPAPER
Adresi: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Alıcı firma: -
İlgili kişi: İBRAHİM KAÇAR
İstek numarası: -
Model numarası: -
Numunenin adı ve tarifi: Açık bej duvar kağıdı .
Numunenin kabul tarihi: 04.06.2018
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi: -
Deneyin yapıldığı tarih: 04.06.2018-06.06.2018
Açıklamalar: -
Numune alımı: Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı: Tekstil Duvar Kağıdı
Yıkama talimatı: -
Raporun sayfa sayısı: 3

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

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



Tarih
07.06.2018

Müşteri Temsilcisi
Servin YURTSEVEN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

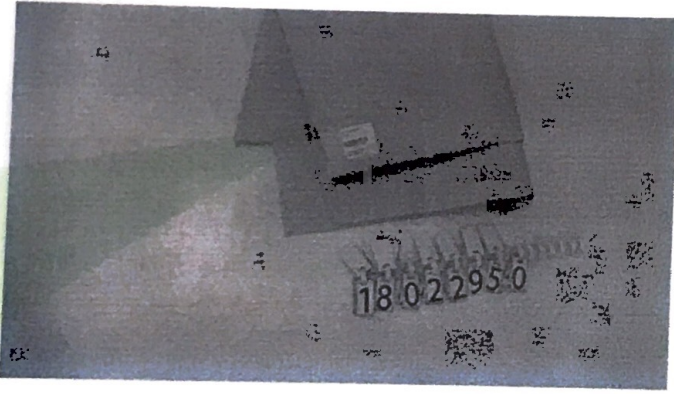
AB-0583-T

18022950-
RER

06-18

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
FİZİKSELN TESTLER		
Yırtılma Mukavemeti	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmiştir.		

NOT: Aksı belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dâhil değildir.



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

Not: 06.06.2018 tarihli 18022950 numaralı rapor, müşteri isteği üzerine numune adı , tarifinin değiştirilmesi ve istenen değer eklenmesi nedeni ile iptal edilip 18022950-RER numaralı 07.06.2018 tarihli raporla değiştirilmiştir

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

AB-0583-T

18022950-
RER

06-18

TEST SONUÇLARI

YIRTILMA MUKAVEMETİ; ISO 13937-1:2000

Elmatear C(3262 g)pendulum.

Atkı ve Çözümlü yönlerinde 5 adet sonucun ortalaması verilmiştir.
Kondüsyon şartlarında test edilmiştir. (20±2°C-65%±4).

Atkı
Çözümlü

SONUC

1596.2 g

1492.2 g

İSTENEN

En az 585 g

En az 653 g



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

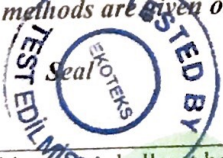
TEST REPORT
DENEY RAPORU



AB-0583-T
AB-0583-T
18019561- ING-RER
05-18

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of white wall paper.
The date of receipt of test item: 10.05.2018
Re-submitted/re-confirmation date: 29.05.2018
Date of test: 10.05.2018-28.05.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: Wall paper

Care Label: -
Number of pages of the report: 3
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.
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.



Date: 01.06.2018
Customer Representative: Servin YERLİSOYEN
Head of Testing Laboratory: Sevim A. RAZAK

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.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

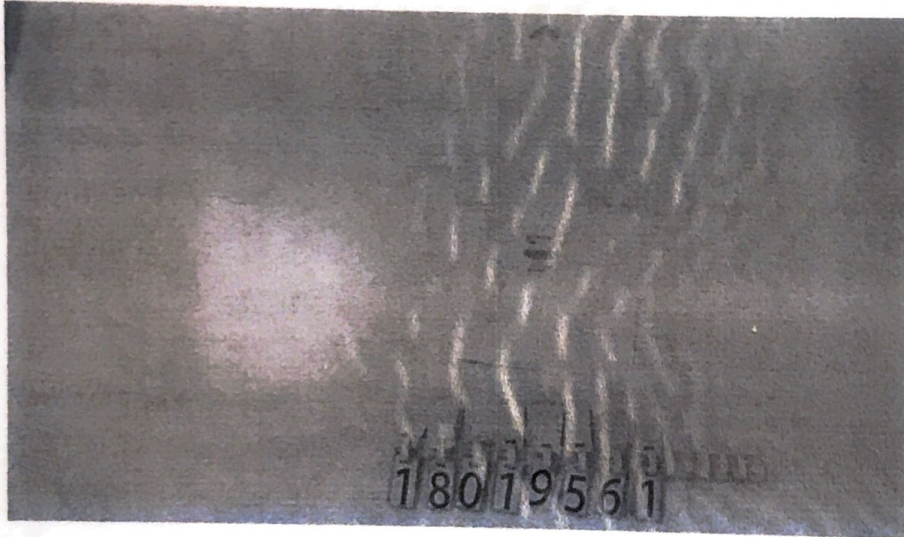
AB-0583-T

18019561-
ING-RER

05-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
MICROBIOLOGICAL TESTS		
Antibacterial Activity	-	
No requirement was given.		

REMARK: Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

Note: The report issued on 29.05.2018 the report number 18019561 was withdrawn and replaced with the report 18019561-ing-RER issued on 01.06.2018 as the vendor required to change information on name and identity of test item and end use.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18019561-
ING-RER

05-18

TEST RESULTS

ANTIBACTERIAL ACTIVITY : JIS Z 2801 : 2012

Microorganism	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P (Gram (+))
----------------------	--

Untreated (Control) Sample	Number of Bacteria (cfu/cm ²)		Logarithmic Reduction Log (cfu/cm ²)	
	Contact time (0 h)	After incubation (24 h)	Log (U ₀)	Log (U _t)
	7.63x10 ³	3.63x10 ³	3.88	3.5

Treated (Test) Sample	Number of Bacteria (cfu/cm ²)		Logarithmic Reduction Log (cfu/cm ²)	
	After incubation (24 h)		Log (A _t)	
	6.25		0.80	

Antibacterial Activity Value	Result	Evaluation
R= (U _t)-(A _t)	2.76	R>2
%R	%99.82	Effective

Inoculation volume	0,4 ml
Measuring method	Plate count method
Type of sample material	Artificial leather
Size of sample	5x5 cm ²
Incubation conditions	35 ± 1 °C, 24 ± 1 h, % 90 relative humidity
Concentration of inoculum (CFU/ml)	5,02X10 ⁵

Note: The antibacterial product is determined that it has the antibacterial effectiveness, when the antibacterial activity thereof obtained according to the testing method of this standard is 2 or more. (R≥2)

R: Antibacterial activity

U₀: logarithm numbers of viable bacteria immediately after inoculation on untreated test pieces

U_t: logarithm numbers of viable bacteria after inoculation on untreated test pieces after 24 h

A_t: logarithm numbers of viable bacteria after inoculation on antibacterial test pieces after 24 h



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0583-T AB-0583-T
18019561- RER
06-18

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Müşterinin adı:	YALIART WALLPAPER
Adresi:	BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	İBRAHİM KAÇAR
İstek numarası:	-
Model numarası:	-
Numunenin adı ve tarifi:	Beyaz duvar kağıdı.
Numunenin kabul tarihi:	10.05.2018
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	29.05.2018
Deneyin yapıldığı tarih:	10.05.2018-28.05.2018
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	Duvar kağıdı
Yıkama talimatı:	-
Raporun sayfa sayısı:	3

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.



Tarih
01.06.2018

Müşteri Temsilcisi
Servin AKTEVEN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

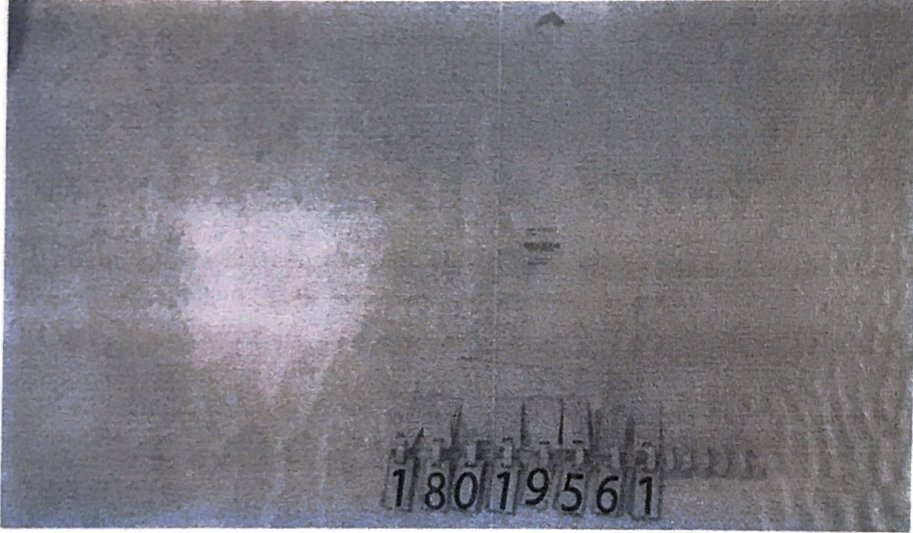
AB-0583-T

18019561-
RER

06-18

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİK TESTLERİ		
Antibakteriyel Aktivite Tayini	-	
İstenen değer belirtilmemiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dâhil değildir.



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

Not: 29.05.2018 tarihli 18019561 numaralı rapor müşteri isteği üzerine numunenin adı ve tarifi kısmı, numunenin son kullanım bilgilerinin düzenlenmesi nedeni ile 18019561-RER numaralı 01.06.2018 tarihli raporla değiştirilmiştir.

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.

AB-0583-T

18019561-
RER

06-18

TEST SONUÇLARI

Test Metodu : JIS Z 2801 : 2012

Mikroorganizma	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P (Gram (+))
----------------	--

İşlem Görmemiş (Kontrol Numune)	Üreyen Mikroorganizma Sayısı (kob/cm ²)		Logaritmik indirgenme Log (kob/cm ²)	
	Temas anı (0saat)	İnkübasyon sonrası (24saat)	Log (U ₀)	Log (U _t)
	7.63x10 ³	3.63x10 ³	3.88	3.5

İşlem Görmüş (Test Örneği)	Üreyen Mikroorganizma Sayısı (kob/cm ²)		Logaritmik indirgenme Log (kob/cm ²)	
	İnkübasyon sonrası (24saat)		Log (A _t)	
	6.25		0.80	

Antibakteriyel Aktivite	Sonuç	Değerlendirme
R = (U _t) - (A _t)	2.76	R > 2
%R	%99.82	Etkili

Inokulum hacmi	0,4 ml
Bakteri Sayım Metodu	Plate count method
Numune cinsi	Suni deri
Numune boyutu	5x5 cm ²
Numunenin inkübasyon koşulları	35 ± 1 °C, 24 ± 1 saat, % 90 nem
Test inokulumundaki bakteri sayısı (kob / ml)	5,02X10 ⁵

Not: JIS Z 2801 metoduna göre, antibakteriyel aktivite değeri, R₂ olmalıdır.

R: Antibakteriyel aktivite

U₀: İşlem görmemiş numunenin inokülasyondan hemen sonraki ortalama logaritmik değeri (0 saat temas anı)

U_t: İşlem görmemiş numunenin 24 saat sonundaki ortalama logaritmik değeri

A_t: İşlem görmüş test örneğinin 24 saat sonundaki ortalama logaritmik değeri



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



AB-0583-T
18022946- ing
06-18

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of light pink textile wallpaper .
The date of receipt of test item: 04.06.2018
Re-submitted/re-confirmation date: 12.06.2018
Date of test: 04.06.2018-08.06.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: TextileWallpaper
Care Label: -
Number of pages of the report: 3

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.

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.

Date
12.06.2018

Customer Representative
Servin YILMAZ

Head of Testing Laboratory
Sevim A. KAZAK

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.



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022946-
ing

06-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
COLOUR FASTNESS TESTS		
Colour Fastness to Light	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. Requirement was given by vendor		

REMARK:

Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022946-
ing

06-18

TEST RESULTS

LIGHT;ISO 105 B02:1994

Atlas BETA Light Fastness Tester. The blue wool 5 was faded up to grey scale 4.
Evaluated with standard blue wool scale.

RESULT
5

REQUIREMENT
Min:3

COLOUR FASTNESS RATING	
COLOUR CHANGE	
5	Negligible or no change
4	Slightly changed
3	Noticeably changed
2	Considerably changed
1	Much changed

COLOUR STAINING	
5	Negligible or no staining
4	Slightly stained
3	Noticeably stained
2	Considerably stained
1	Much stained



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T

18022946

06-18

Müşterinin adı: YALIART WALLPAPER
Adresi: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Alıcı firma: -
İlgili kişi: İBRAHİM KAÇAR
İstek numarası: -
Model numarası: -
Numunenin adı ve tarifi: Açık Pembe tekstil duvar kağıdı .
Numunenin kabul tarihi: 04.06.2018
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi: 12.06.2018
Deneyin yapıldığı tarih: 04.06.2018-06.06.2018
Açıklamalar: -
Numune alımı: Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı: Tekstil Duvar Kağıdı
Yıkama talimatı: -
Raporun sayfa sayısı: 3

*Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
Deney ve/ veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.*



Tarih
12.06.2018

Müşteri Temsilcisi
Servin ... BEVEN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

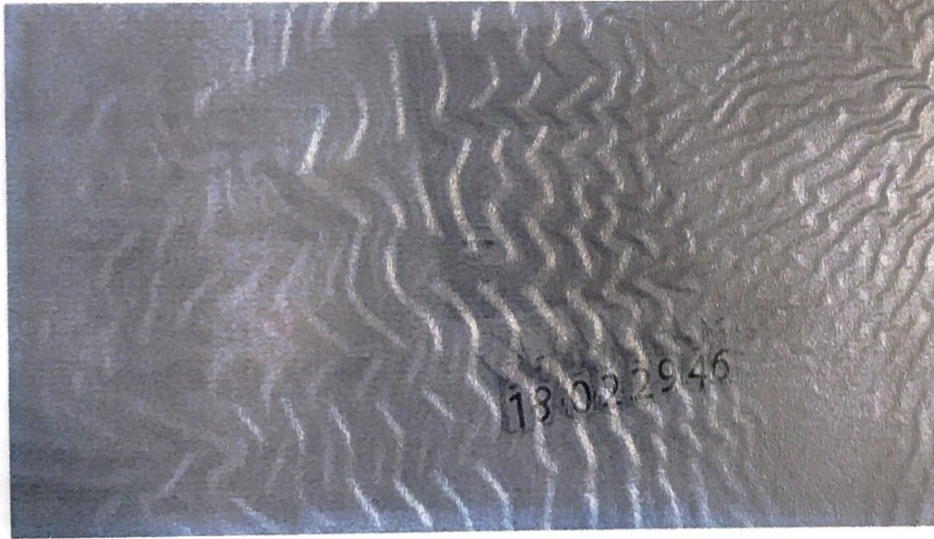
AB-0583-T

18022946

06-18

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
KİMYASAL TESTLER		
Işık Haslığı	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dâhil değildir.



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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

AB-0583-T

18022946

06-18

TEST SONUÇLARI

IŞIK HASLIĞI; ISO 105 B02:1994

Atlas Beta Xenon lambalı ışık haslığı cihazı. Mavi Yün 5 gri skala 4'e kadar soldurulmuştur.
Standart mavi yün skalasına göre değerlendirilmiştir.

Zemin

SONUÇ
5

İSTENEN
En az 3

EU-041

2018080604

08.06.2018

Overall Rating / Test Sonucu :

PASSED / GEÇER

Report No/ Rapor No :

2018080604

Applicant/Deney Sahibi :

YALI ART

Applicant Address / Adres :

Büsan Özel O.S.B, Fevzi Çakmak Mh, Aslım Cd, 10670 Sk
No 53 R Karatay – Konya - TURKEY

Contact Person / Yetkili :

İbrahim Kaçar

Contact Telephone / Telefon:

+90 536 363 50 38

Contact e-mail / E-Posta:

info@yaliartwallpaper.com

Sample Accepted on / Numune Tarihi :

30.05.2018 : 11:40

Report Date / Rapor Tarihi :

08.06.2018

Total number of pages / Rapor Sayfa :

4 (Pg/Syf)

Sample ID :

T.A.T Textile Wallpaper

Rates / Açıklamalar:

Textile Wallpaper / Tekstil Duvar Kağıdı.

Yali Art
wallpaper

TEST	METHOD	
Thermal insulation -- Determination of steady-state thermal resistance and related properties -- Guarded hot plate apparatus * Isı yalıtımı - Kararlı halde ısı direncin ve ilgili özelliklerin tayini - Mahfazalı sıcak plaka cihazı	ISO 8302	0.088 W/(m.K)



Seal

Customer Representative
Hasan KUTLU



Laboratory Manager
Hava Saraydın

Test results, methods and other information about the sample shown in the relevant pages of this Report are based on the information specified in accordance with "Test Request Form (PR03-F01) conveyed to us from the Applicant. Test results are valid for the sample as identified above. Sample may not represent the lot which it belongs. This Report does not replace a Product Certificate. Full report or any part of it may not be reproduced or used for any other purpose without the written permission of Azolab Laboratory. Sampling has not been done by us. Unsigned and unsealed Reports are invalid. Analysis as indicated with "*" are in the Scope of our Accreditation Certificate issued from TURKAK according to TS EN ISO/IEC 17025, will be kept in specified terms & conditions at test request and/or proposal form. Physically, chemically and microbiologically decomposed samples are discarded regardless of the storage period. Applicant can not claim any right in this regard. Results Measurement Uncertainty values is the responsibility of the Applicant. Measurement Uncertainty values are not taken in consideration during Pass/Fail assessment the of test results shown in this Report. Evaluation of the test results using

EUROLAB® (TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.)

It is prohibited to change any and all versions of this document in any manner whatsoever. In case of a conflict between the electronic version (e.g. PDF file) and the original paper version provided by EUROLAB®, the latter will prevail.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. disclaim liability for any direct, indirect, consequential or incidental damages that may result from the use of the information or data, or from the inability to use the information or data contained in this document.

The contents of this report may only be transmitted to third parties in its entirety and provided with the copyright notice,

prohibition to change, electronic versions' validity notice and disclaimer.

Parçalara bölünmesi de dahil fakat bununla sınırlı kalmamak üzere, her ne şekilde olursa olsun, herhangi bir biçimde işbu belgenin herhangi bir ve bütün versiyonlarının değiştirilmesi yasaktır ve elektronik versiyon (örn. PDF dosyası) ile EUROLAB® tarafından temin edilen kağıt versiyon arasında bir ihtilafın mevcut bulunması durumunda ise ikincisi geçerli olacaktır.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Beleglendirme A.Ş. işbu belgenin içinde ihtiva edilmekte olan bilgilerin veya verilerin kullanılmasından veya kullanılmamasından kaynaklanan herhangi bir doğrudan, dolaylı, arızı ve kazaen ortaya çıkan yükümlülükleri kabul etmemektedir.

İşbu raporun içerikleri üçüncü taraflara yalnızca tam olarak ve telif hakkı bildirimini, değiştirme yasağı temin edilmek suretiyle iletilebilir, bildirim ve tekzip bulunan elektronik versiyonlar geçerli olacaktır.

Environment / Ortam

The requirements and standards apply to equipment intended for use in / Ürüne uygulanan standartlar ve şartlar aşağıdaki ortamlar için geçerlidir:

X	Residential (domestic) environment / Ev ve benzeri ortam
X	Commercial and light-industrial environment / Ticari ve hafif-endüstriyel ortam
X	Industrial environment / Endüstriyel ortam
	Medical environment / Tıbbi ortam

PR33-F01/08 10.2015/Revizyon 01 2015





RESULTS / SONUÇLAR

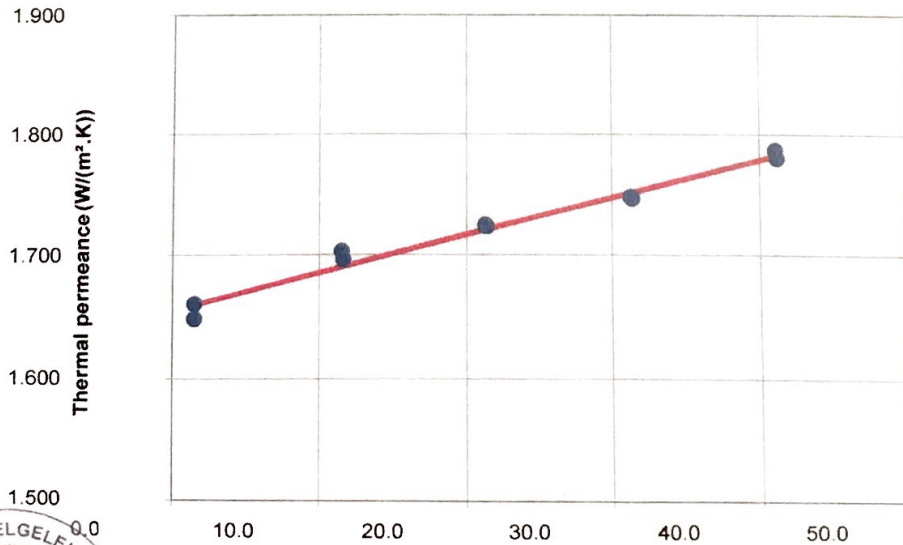
Method

Thermal resistance of the 4 samples was measured with the heat flow meter apparatus for samples 30x30 cm, as described in the standard ISO 8302 (figure 1). The apparatus consists of a central hot plate with a cold plate above and below. That way, two samples can be tested at the same time. Round heat flow meters with a diameter of 10 cm are positioned centrally at the underside of the top plate, at both sides of the central plate and at the upside of the lower plate. These heat flow meters are embedded in a neoprene layer with the same thickness as the meters and as large as the area of the plates. In the centre of each plate side, extremely thin Cu/Co thermocouples are glued against the heat flow meters. The samples are then mounted between the top plate and the central plate and between the lower plate and the central plate. The whole is finally packed in a thermally isolating box as to create close to adiabatic conditions around the set-up. Before the measurements started, the heat flow meters were recalibrated using the reference samples of the EU's BCR

Temperature difference between the thermostatic bath that keeps the top and lower cold plate on temperature and the thermostatic bath that keeps the central warm plate on temperature is set at 10°C. As soon as the temperatures and the heat fluxes at both surfaces of the samples turn constant, all data are logged at a time interval of 10" and stored on hard disk. All further calculations are done in Excel: transforming the 10" values in averages spanning three hours and calculating thermal resistance with the following equation:

$$R = \frac{\Delta\theta}{C_1 E_1 + C_2 E_2}$$

with: C_1, C_2 Calibration constants of the heat flow meters in $W/(m^2.mV)$
 E_1, E_2 Measured electrical voltage difference over the heat flow meters in mV
 $\Delta\theta$ Temperature difference over the samples in K (measured with the Cu/Co thermocouples)



Mean temperature (°C)

Measured results

Sample	Thickness m	Vol. moisture ratio %m ³ /m ³	Mean temperature °C	Temp. Difference °C	Thermal resistance ⁽¹⁾ m ² .K/W
1	0.0372	0	1.5	9.0	0.60 ²
			11.5	9.2	0.58 ⁷
			21.4	9.2	0.58 ⁰
			31.3	9.3	0.57 ²
			41.2	9.2	0.56 ⁰
2	0.0376	0	1.6	8.9	0.60 ⁷
			11.6	9.1	0.59 ⁰
			21.5	9.2	0.58 ⁰
			31.4	9.2	0.57 ²
			41.3	9.2	0.56 ²
3	0.0175	0	1.6	8.4	0.26 ⁸
			11.6	8.7	0.26 ²
			21.4	8.6	0.25 ⁹
			31.4	8.6	0.25 ³
			41.3	8.6	0.25 ²
4	0.0175	0	1.8	8.3	0.27 ⁴
			11.7	8.6	0.26 ⁹
			21.5	8.6	0.26 ⁵
			31.5	8.6	0.26 ¹
			41.4	8.6	0.25 ⁸

⁽¹⁾ The last number in superscript is unsure

Sample	$\frac{\partial q}{q}$ %	$\frac{\partial \theta}{\theta}$ %	$\frac{qR_n}{\Delta \theta}$ %	Maximum uncertainty %	Most probable uncertainty %
1	1.5	0.55	1	3.1	1.9
2	1.5	0.55	1	3.1	1.9
3	1.5	0.55	2.2	4.4	2.8
4	1.5	0.55	2.2	4.4	2.8

Thermal conductivity at different mean temperatures

These are given in the following table:

Mean temperature °C	Thermal conductivity W/(m.K)
-10	0.059
0	0.060
10	0.061
20	0.062
30	0.063
50	0.066
100	0.071
200	0.083
300	0.094
400	0.106
500	0.117

WALLPAPER it diminishes to 36 W/m, i.e. a decrease with 77.3%. The average thermal conductivity in the WALLPAPER then reaches 0.088 W/(m.K).

In the test environment, the relative Humidity is 50% in the environment.
In the test environment, the air temperature is about 21 degrees centigrade.

Testing Engineer/ Test Mühendisi **Mr. MUSTAFA BİLİR**

Overall Rating / Test Sonucu :

PASSED / GEÇER

Report No/ Rapor No :

2018080603

Applicant/Deney Sahibi :

YALI ART

Applicant Address / Adres :

Büsan Özel O.S.B, Fevzi Çakmak Mh, Aslım Cd, 10670 Sk
No 53 R Karatay – Konya - TURKEY

Contact Person / Yetkili :

İbrahim Kaçar

Contact Telephone / Telefon:

+90 536 363 50 38

Contact e-mail / E-Posta:

info@yaliartwallpaper.com

Sample Accepted on / Numune Tarihi :

30.05.2018 : 11:40

Report Date / Rapor Tarihi :

08.06.2018

Total number of pages / Rapor Sayfa :

4 (Pg/Syf)

Sample ID :

T.A.T Textile Wallpaper

Rates / Açıklamalar:

Textile Wallpaper / Tekstil Duvar Kağıdı.



Yali Art
wallpaper

TEST	METHOD	
* Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame - Part 2 Yapı malzemeleri - Yangın dayanımı deneyleri - Alevle doğrudan maruz kaldığında tutuşabilirlik	EN ISO 11925-2	PASSED



Seal



Customer Representative
Hasan KUTLU



Laboratory Manager
Hava Sarıaydın

Test results, methods and other information about the sample shown in the relevant pages of this Report are based on the information specified in accordance with "Test Request Form (PR03-F01) conveyed to us from the Applicant. Test results are valid for the sample as identified above. Sample may not represent the lot which it belongs. This Report does not replace a Product Certificate. Full report or any part of it may not be reproduced or used for any other purpose without the written permission of Azolab Laboratory. Sampling has not been done by us. Unsigned and unsealed Reports are invalid. Analysis as indicated with "*" are in the Scope of our Accreditation Certificate issued from TURKAK according to TS EN ISO/IEC 17025, Analysis as indicated with "**" are performed at the external laboratories using accredited test methods according to TS EN ISO/IEC 17025 from TURKAK. Possible extra notes may add with starting N° to related pages. Tested and remaining samples will be kept in specified terms & conditions at test request and/or proposal form. Physically, chemically and microbiologically decomposed samples are discarded regardless of the storage period. Applicant can not claim any right in this regard. Results are shown in this Report do not include Measurement Uncertainty values. Measurement Uncertainty values are not taken in consideration during Pass/Fail assessment of the test results shown in this Report. Evaluation of the test results using Measurement Uncertainty values is the responsibility of the Applicant.

EUROLAB® (TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.)

It is prohibited to change any and all versions of this document in any manner whatsoever. In case of a conflict between the electronic version (e.g. PDF file) and the original paper version provided by EUROLAB®, the latter will prevail.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. disclaim liability for any direct, indirect, consequential or incidental damages that may result from the use of the information or data, or from the inability to use the information or data contained in this document.

The contents of this report may only be transmitted to third parties in its entirety and provided with the copyright notice,
prohibition to change, electronic versions' validity notice and disclaimer.

Parçalara bölünmesi de dahil fakat bununla sınırlı kalmamak üzere, her ne şekilde olursa olsun, herhangi bir biçimde işbu belgenin herhangi bir ve bütün versiyonlarının değiştirilmesi yasaktır ve elektronik versiyon (örn. PDF dosyası) ile EUROLAB® tarafından temin edilen kağıt versiyon arasında bir ihtilafın mevcut bulunması durumunda ise ikincisi geçerli olacaktır.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belegelendirme A.Ş. işbu belgenin içinde ihtiva edilmekte olan bilgilerin veya verilerin kullanılmasından veya kullanılamamasından kaynaklanan herhangi bir doğrudan, dolaylı, arızı ve kazaen ortaya çıkan yükümlülükleri kabul etmemektedir.

İşbu raporun içerikleri üçüncü taraflara yalnızca tam olarak ve telif hakkı bildirimini, değiştirme yasağı temin edilmek suretiyle iletilebilir, bildirim ve tekzip bulunan elektronik versiyonlar geçerli olacaktır.

Environment / Ortam

The requirements and standards apply to equipment intended for use in / Ürüne uygulanan standartlar ve şartlar aşağıdaki ortamlar için geçerlidir:

X	Residential (domestic) environment / Ev ve benzeri ortam
X	Commercial and light-industrial environment / Ticari ve hafif-endüstriyel ortam
X	Industrial environment / Endüstriyel ortam
	Medical environment / Tıbbi ortam

RESULTS / SONUÇLAR

23°C, relative humidity 50%

Minimum 7 days or until constant mass is achieved

	Length		Width	
	Face A	Face B	Face A	Face B
Hole formation	no	no	no	no
Max. afterflame time (s)	0	0	0	0
Afterglow	yes	yes	yes	yes
Afterglow with propagation in area > 25 cm	no	no	no	no
Damaged length (cm)	2	2	2	2.5
Damaged width (cm) in area >45 cm	0	0	0	0
Flaming molten droplets	no	no	no	no
Non-flaming molten droplets	no	no	no	no
Flaming debris	no	no	no	no
Non-flaming debris	no	no	no	no
Average damaged length (cm)	2			
Average damaged width (cm) in area > 45 cm	0			

Each test has been carried out with a flame application time of 5s.

	Specimen			
	1	2	3	4
#1	*	*	*	*
#2	*	*	*	*
#3	*	*	*	*
#4	*	*	*	*

*: afterflame time ≤ 2 s

> 2 s: afterflame time > 2 s and ≤ 5 s

> 5 s: afterflame time > 5 s

Flaming debris no

Non-flaming debris no

RATES : Flammable product did not burn. Alev maruz kalan ürün alev almadı.



RESULTS / SONUÇLAR

23°C, relative humidity 50%

Minimum 7 days or until constant mass is achieved

	Length		Width	
	Face A	Face B	Face A	Face B
Hole formation	no	no	no	no
Max. afterflame time (s)	0	0	0	0
Afterglow	yes	yes	yes	yes
Afterglow with propagation in area > 25 cm	no	no	no	no
Damaged length (cm)	2	2	2	2.5
Damaged width (cm) in area >45 cm	0	0	0	0
Flaming molten droplets	no	no	no	no
Non-flaming molten droplets	no	no	no	no
Flaming debris	no	no	no	no
Non-flaming debris	no	no	no	no
Average damaged length (cm)	2			
Average damaged width (cm) in area > 45 cm	0			

Each test has been carried out with a flame application time of 5s.

	Specimen			
	1	2	3	4
#1	*	*	*	*
#2	*	*	*	*
#3	*	*	*	*
#4	*	*	*	*

*: afterflame time ≤ 2 s
> 2 s: afterflame time > 2 s and ≤ 5 s
> 5 s: afterflame time > 5 s

Flaming debris no
Non-flaming debris no

RATES : Flammable product did not burn. Alev maruz kalan ürün alev almadı.

EU-041**2018080605****08.06.2018**

Overall Rating / Test Sonucu : PASSED / GEÇER

Report No/ Rapor No : 2018080605
Applicant/Deney Sahibi : YALI ART
Applicant Address / Adres : Büsan Özel O.S.B, Fevzi Çakmak Mh, Aslım Cd, 10670 Sk
No 53 R Karatay – Konya - TURKEY

Contact Person / Yetkili : İbrahim Kaçar
Contact Telephone / Telefon: +90 536 363 50 38
Contact e-mail / E-Posta: info@yaliartwallpaper.com
Sample Accepted on / Numune Tarihi : 30.05.2018 : 11:40
Report Date / Rapor Tarihi : 08.06.2018
Total number of pages / Rapor Sayfa : 4 (Pg/Syf)

Sample ID : T.A.T Textile Wallpaper

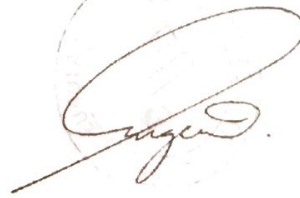
Rates / Açıklamalar: Textile Wallpaper / Tekstil Duvar Kağıdı.



TEST	METHOD	Result
* Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation Akustik - Yapı elemanlarının ses yalıtımının laboratuvarında ölçülmesi - Bölüm 2: Hava ile yayılan ses yalıtımının ölçülmesi	EN ISO 10140-2	Rw (C; Ctr) = 41,8 (-2; 5 -) dB



Seal

Customer Representative
Hasan KUTLULaboratory Manager
Hava Sarıaydın

Test results, methods and other information about the sample shown in the relevant pages of this Report are based on the information specified in accordance with Test Request Form (PR03-F01) conveyed to us from the Applicant. Test results are valid for the sample as identified above. Sample may not represent the lot which it belongs. This Report does not replace a Product Certificate. Full report or any part of it may not be reproduced or used for any other purpose without the written permission of Azolab Laboratory. Sampling has not been done by us. Unsigned and unsealed Reports are invalid. Analysis as indicated with "*" are in the Scope of our Accreditation Certificate issued from TURKAK according to TS EN ISO/IEC 17025. Analysis as indicated with "**" are performed at the external laboratories using accredited test methods according to TS EN ISO/IEC 17025 from TURKAK. Possible extra notes may add with starting 'N' to related pages. Tested and remaining samples will be kept in specified terms & conditions at test request and/or proposal form. Physically, chemically and microbiologically decomposed samples are discarded regardless of the storage period. Applicant can not claim any right in this regard. Results are shown in this Report do not include Measurement Uncertainty values. Measurement Uncertainty values are not taken in consideration during Pass/Fail assessment the of test results shown in this Report. Evaluation of the test results using Measurement Uncertainty values is the responsibility of the Applicant.

EUROLAB® (TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.)

It is prohibited to change any and all versions of this document in any manner whatsoever. In case of a conflict between the electronic version (e.g. PDF file) and the original paper version provided by EUROLAB®, the latter will prevail.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. disclaim liability for any direct, indirect, consequential or incidental damages that may result from the use of the information or data, or from the inability to use the information or data contained in this document.

The contents of this report may only be transmitted to third parties in its entirety and provided with the copyright notice,

prohibition to change, electronic versions' validity notice and disclaimer.

Parçalara bölünmesi de dahil fakat bununla sınırlı kalmamak üzere, her ne şekilde olursa olsun, herhangi bir biçimde işbu belgenin herhangi bir ve bütün versiyonlarının değiştirilmesi yasaktır ve elektronik versiyon (örn. PDF dosyası) ile EUROLAB® tarafından temin edilen kağıt versiyon arasında bir ihtilafın mevcut bulunması durumunda ise ikincisi geçerli olacaktır.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. işbu belgenin içinde ihtiva edilmekte olan bilgilerin veya verilerin kullanılmasından veya kullanılmamasından kaynaklanan herhangi bir doğrudan, dolaylı, arızı ve kazaen ortaya çıkan yükümlülükleri kabul etmemektedir.

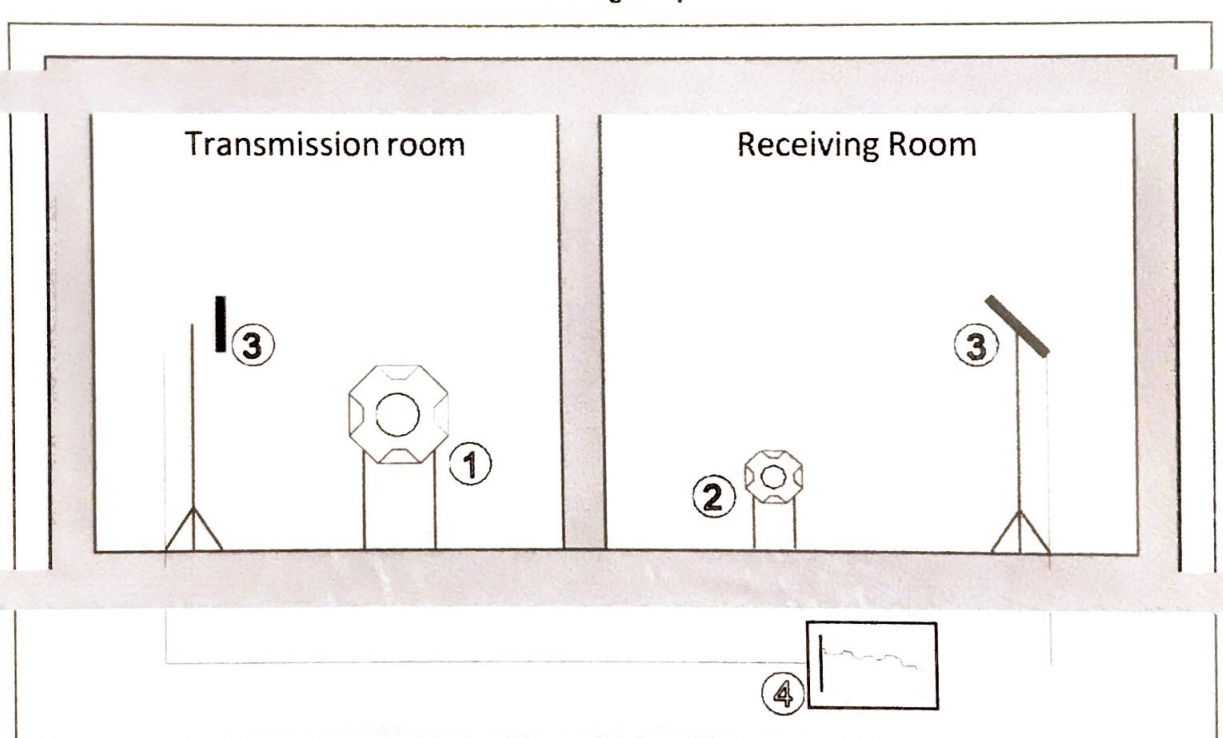
İşbu raporun içerikleri üçüncü taraflara yalnızca tam olarak ve telif hakkı bildirimini, değiştirme yasağı temin edilmek suretiyle iletilebilir, bildirim ve tekzip bulunan elektronik versiyonlar geçerli olacaktır.

Environment / Ortam

The requirements and standards apply to equipment intended for use in / Ürüne uygulanan standartlar ve şartlar aşağıdaki ortamlar için geçerlidir:

X	Residential (domestic) environment / Ev ve benzeri ortam
X	Commercial and light-industrial environment / Ticari ve hafif-endüstriyel ortam
X	Industrial environment / Endüstriyel ortam
	Medical environment / Tibbi ortam

RESULTS / SONUÇLAR

Airborne Sound Insulation acc. to TS EN ISO 10140-2 in the Laboratory	Annex
Description of the Implementation of an Airborne Sound Measurement, evaluated through a Measuring Device with Process Computer	
Customer:	YALI ART - İBRAHİM KAÇAR
Object:	T.A.T Textile Wallpaper
1. Measuring Setup	
	
Measurement Implementation	
<p>For the determination of the airborne sound insulation, electroacoustic generated third octave band noise is radiated in the transmission room via a dodecahedron loudspeaker. In the frequency range between 50 Hz and 5.000 Hz the margin values generated, are simultaneously measured and recorded in two channels in the transmission and receiving room, via two condenser microphones in third octave band steps. From these values and the rev. time, the sound insulation margins, in the individual frequency bands, are determined according to TS EN ISO 717-1. The weighted sound reduction index R_w is determined as an individual value, with the integrated process computer of the sound level analyzer.</p>	

The test facility meets all the requirements specified in TS EN ISO 101405 - and TS EN ISO 101402 - standards.

Two rooms were used which were adjacent to each other horizontally so that the source room would be the receiving room as well as the other.

The test sample is placed in the frame as specified in Article 3.2, "Mounting of test sample".

The loudspeaker and microphones are positioned at predefined measuring points to make the system ready for measurement.

The microphones were verified just before the measurement started and after the measurement.

Sound pressure level measurements were made such that the measurement time is 60 seconds and the mobile microphone is full-turn time 60 seconds when the mobile microphone is used.

According to the TS EN ISO 3382 standard, 12 measurements were made for each frequency band and the resonance period in the receiving room was found.

Background noise is measured in the receiving room and necessary corrections are made in the calculation of sound pressure levels.

The results are calculated according to the following formula in TS EN ISO 10140-2 standard.

$$R=L_1-L_2+10\text{Log}(S/A)$$

$$A=0,16V/T$$

L_1 is the energy level of the sound pressure level in the source room, decibel L_2 is the energy level of sound pressure level in the receiving room, decibel S is the field of the free test opening where the test element is to be placed, $m^2 A$ is the equivalent sound absorption area in the receiving room, $m^3 V$ is the volume of the receiving room, m'

The duration of tinnitus in the receiving room.

Single number grading according to TS EN ISO 7171 - standard.

Observations

While the wall was being woven, 58 - mm spaces were found between the joints in some places.

Partial fractures were observed in the half blocks used in the horizontal row end elements.

Not uncommon on the plaster, however, capillary cracks were observed.

The wallpaper is built in the same way as the practical application in the direction of customer instructions.

Results

The table below shows the values of the 1/4 octave bands of the subtitle noise reduction indexes.

Odd number value of the sound reduction index according to TS EN ISO 717-1 standard;

$$R_w(C; Ctr) = 41,8 (-2; 5 -) \text{ dB}$$

In the test environment, the relative Humidity is 50% in the environment.

In the test environment, the air temperature is about 21 degrees centigrade.

Testing Engineer/ Test Mühendisi **Mr. MUSTAFA BİLİR**



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T

18022948-
ing-RER

06-18

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of light beige wallpaper
The date of receipt of test item: 04.06.2018
Re-submitted/re-confirmation date: -
Date of test: 04.06.2018-06.06.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: TextileWallpaper
Care Label: -
Number of pages of the report: 3

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.

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.

Seal

Date
07.06.2018

Customer Representative
Servin YURTSEVEN

Head of Testing Laboratory
Sevim A. RAZAK



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.

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

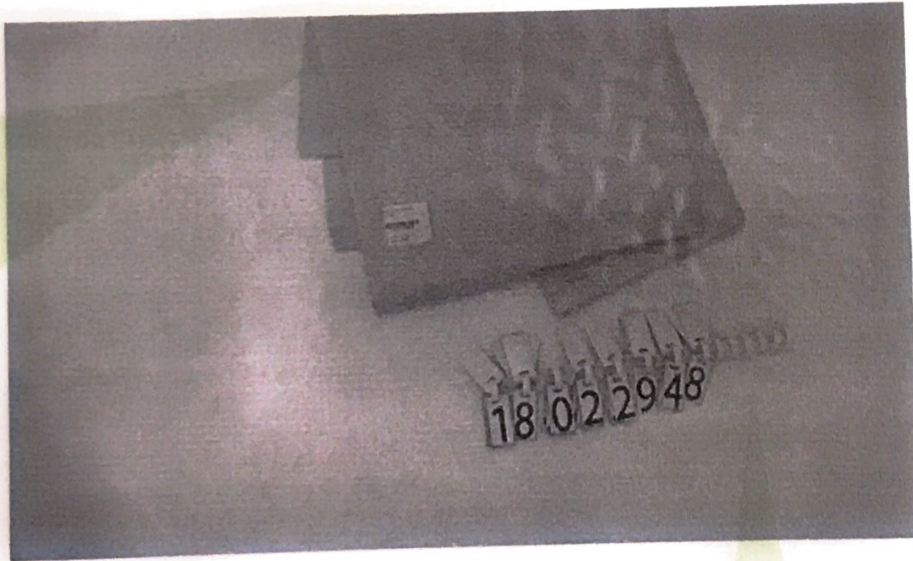
18022948-
ing-RER

06-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
PHYSICAL PROPERTIES TESTS		
Air Permeability	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. Requirement was given by vendor		

R

EMARK:
Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

Note: The report issued on 06.06.2018 with the report number 18022948-ing was withdrawn and replaced with the report 18022948-ing-RER issued on 07.06.2018 as the vendor required to change Name and identity of test item and add requirement

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022948-
ing-RER

06-18

TEST RESULTS

AIR PERMEABILITY; ISO 9237: 1995

SDL M021A, ATLAS AIR PERMAMETER. Pressure: 200 Pa. Test area: 20 cm²

, Number of samples: 10.

Performed in the conditioned room (20±2°C-65%±4).

RESULT

554.6 l/m²/sec

REQUIREMENT

Min 210 l/m²/sec



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



Test To Envisage/EN 1789:20
AB-0583-T
18022948- RER
06-18

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Müşterinin adı:	YALIART WALLPAPER
Adresi:	BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	İBRAHİM KAÇAR
İstek numarası:	-
Model numarası:	-
Numunenin adı ve tarif:	Açık bej duvar kağıdı .
Numunenin kabul tarihi:	04.06.2018
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	-
Deneyin yapıldığı tarih:	04.06.2018-06.06.2018
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	Tekstil Duvar Kağıdı
Yıkama talimatı:	-
Raporun sayfa sayısı:	3

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

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



Tarih
07.06.2018

Müşteri Temsilcisi
Servin YURTSEVEN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. KAZAK

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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

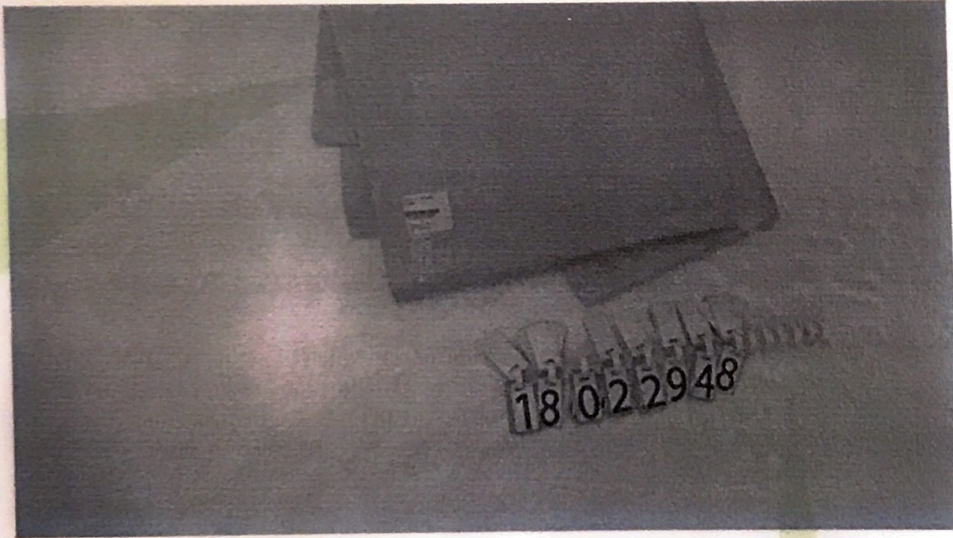
AB-0583-T

18022948-
RER

06-18

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
FİZİKSELN TESTLER		
Hava Geçirgenliği	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dâhil değildir.



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

Not: 06.06.2018 tarihli 18022948 numaralı rapor, müşteri isteği üzerine numune adı , tarifinin değiştirilmesi ve istenen değer eklenmesi nedeni ile iptal edilip 18022948-RER numaralı 07.06.2018 tarihli raporla değiştirilmiştir

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

AB-0583-T

18022948-
RER

06-18

TEST SONUÇLARI

HAVA GEÇİRGENLİĞİ; ISO 9237: 1995

SDL M021A, ATLAS AIR PERMAMETER. Basınç 200 Pa. Test yüzey alanı: 20 cm²
,Numune sayısı: 10.
Kondüsyon şartlarında test edilmiştir (20±2°C-65%±4).

SONUÇ

554.6 l/m²/sn

İSTENEN

En az 210 l/m²/sn



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T

TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T

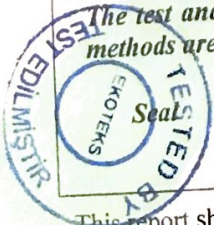
18022949-
ing-RER

06-18

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of white wallpaper.
The date of receipt of test item: 04.06.2018
Re-submitted/re-confirmation date: -
Date of test: 04.06.2018-06.06.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: Wallpaper.
Care Label: -
Number of pages of the report: 3

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.

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.



Date
07.06.2018

Customer Representative
Servin YURTSEVEN

Head of Testing Laboratory
Sevim A. RAZAK

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.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

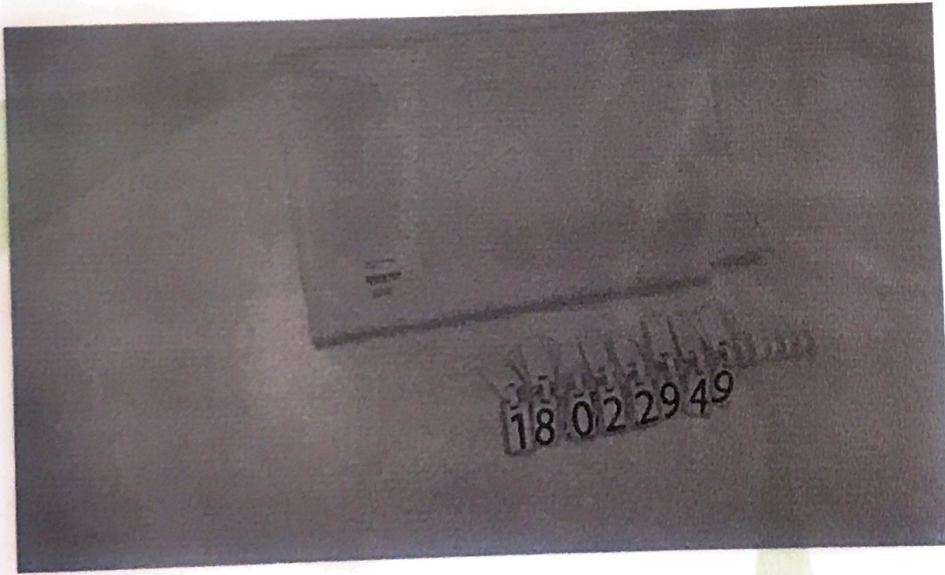
18022949-
ing-RER

06-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
PHYSICAL PROPERTIES TESTS		
Water Permeability	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. Requirement was given by vendor		

REMARK:

Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

Note: The report issued on 07.06.2018 with the report number 18022949-ing was withdrawn and replaced with the report 18022949-ing-RER issued on 07.06.2018 as the vendor required to change Name and identity of test item and add requirement

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

18022949-
ing-RER

06-18

TEST RESULTS

WATER PERMEABILITY; ISO 811:2018

Hydrostatic Head Tester, Textest marka Fx 3000 model
Temperature of water 21°C. Pressure increase ratio 60 mbar/dk.
Performed in the conditioned room (20±2°C-65%±4)

RESULT

>10189.8 mm SS

REQUIREMENT

Min 5100 mm SS



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.

Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T
18022949- RER
06-18

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Müşterinin adı:	YALIART WALLPAPER
Adresi:	BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	İBRAHİM KAÇAR
İstek numarası:	-
Model numarası:	-
Numunenin adı ve tarifi:	Beyaz duvar kağıdı .
Numunenin kabul tarihi:	04.06.2018
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	-
Deneyin yapıldığı tarih:	04.06.2018-06.06.2018
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	Tekstil Duvar Kağıdı
Yıkama talimatı:	-
Raporun sayfa sayısı:	3

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını 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
07.06.2018

Müşteri Temsilcisi
Servin YURTSEVEN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

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

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

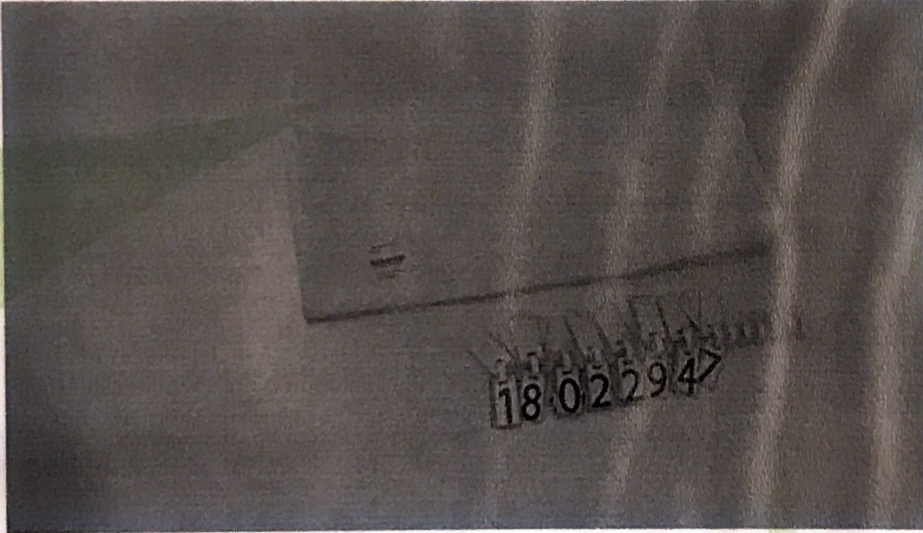
AB-0583-T

18022947-
RER

06-18

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
FİZİKSELN TESTLER		
Sprey Test	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dâhil değildir.



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

Not: 07.06.2018 tarihli 18022947 numaralı rapor, müşteri isteği üzerine numune adı , tarifinin değiştirilmesi ve istenen değer eklenmesi nedeni ile iptal edilip 18022947-RER numaralı 07.06.2018 tarihli raporla değiştirilmiştir

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A. Ş.**

AB-0583-T

18022947-
RER

06-18

TEST SONUÇLARI

SPREY TEST; ISO 4920:2012

(20±2°C-65%±4) kondüsyon şartlarında bekletilmiştir.

Spreyleme için kullanılan su sıcaklığı 21 °C Orijinal numune test edilmiştir.

	<u>SONUC</u>
1.	ISO 3-4
2.	ISO 3-4
3.	ISO 3-4

İSTENEN

En az 3

100 ISO 5
90 ISO 4
80 ISO 3
70 ISO 2
50 ISO 1
0

SPREY TESTİ DEĞERLENDİRMESİ

Kumaş yüzeyinde ıslanma ve yapışma yok.
Kumaş yüzeyinde hafif rastgele ıslanma ve yapışma olması
Spreyleme noktalarında kumaş yüzeyinin ıslanması
Spreyleme noktaları haricinde kumaş yüzeyinin kısmen ıslanması
Spreyleme noktaları haricinde tüm yüzeyin ıslanması
Üst yüzey tamamen ıslanmış halde

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE



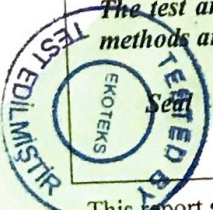
TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T
18022947- ing-RER
06-18

Customer name: YALIART WALLPAPER
Address: BUHARA MAH. KİBARHANE SOK. NO:3/B SELÇUKLU/ KONYA
Buyer name: -
Contact Person: İBRAHİM KAÇAR
Order No: -
Article No: -
Name and identity of test item: One sample of white wallpaper .
The date of receipt of test item: 04.06.2018
Re-submitted/re-confirmation date: -
Date of test: 04.06.2018-06.06.2018
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: TextileWallpaper
Care Label: -
Number of pages of the report: 3

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.

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.



Date
07.06.2018

Customer Representative
Servin YURTSEVEN

Head of Testing Laboratory
Sevim A. RAZAKY.

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.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

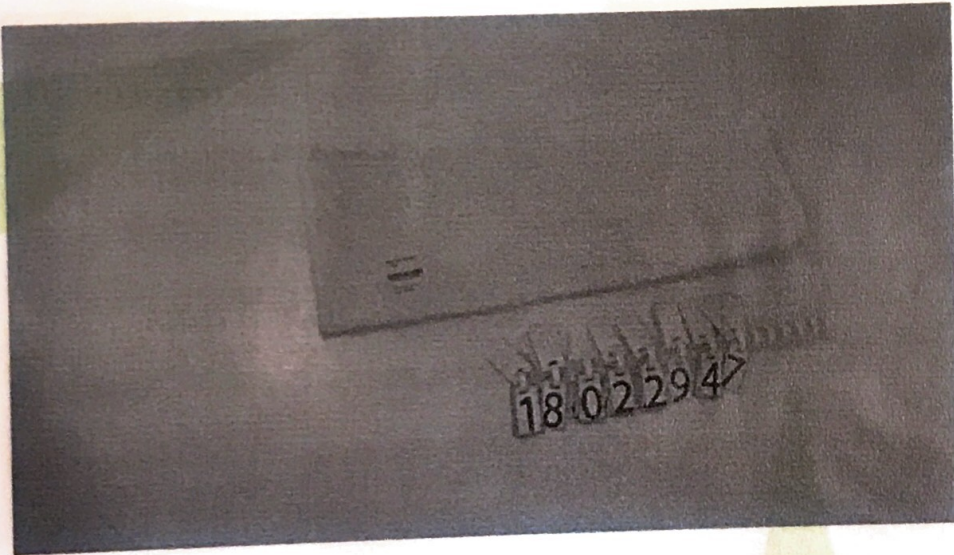
18022947-
ing-RER

06-18

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
PHYSICAL PROPERTIES TESTS		
Spray Test	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. Requirement was given by vendor		

REMARK:

Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



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.

Note: The report issued on 07.06.2018 with the report number 18022947-ing was withdrawn and replaced with the report 18022947-ing-RER issued on 07.06.2018 as the vendor required to change Name and identity of test item and add requirement

AB-0583-T

18022947-
ing-RER

06-18

TEST RESULTS

SPRAY TEST; ISO 4920:2012

Performed in the conditioned room (21±1°C-65±4% RH)
Test was performed original sample.
Temperature of water 21.°C.

	<u>RESULT</u>
1.	ISO 3-4
2.	ISO 3-4
3.	ISO 3-4

REQUIREMENT

Min 3

100 ISO 5
90 ISO 4
80 ISO 3
70 ISO 2
50 ISO 1
0

SPRAY RATING SCALE

No sticking or wetting of the specimen face
Slight random sticking or wetting of the specimen face
Wetting of specimen face at spray points
Partial wetting of the specimen face beyond the spray points
Complete wetting of the entire specimen face beyond the spray points
Complete wetting of the entire face of the specimen