

ÜRÜN UYGUNLUK ve KALİTE BELGELERİ



Sağlam adımlar,
hijyenik mekanlar!


WALKMATS

İÇİNDEKİLER

CND INTERNATIONAL - UYGUNLUK SERTİFİKASI

└1

AYANSAN - FDA UYGUNLUK SERTİFİKASI

└2

AYANSAN - FDA UYGUNLUK SERTİFİKASI

└3 - 4 - 5 - 6

EUROLAB - FTALAT TESTİ

└7 - 8

ZEMİN KAPLAMALARI İÇİN YANGINA KARŞI TEPKİ TESTİ

└9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

SANITIZED - MARKA PARTNERİ SERTİFİKASI

└20

UZGE - KYF 510-1 TEST RAPORU

└21 - 22 - 23

IEC 61111:2009 - GERİLİM DOĞRULAMA DENEY RAPORU - 1

└24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31

IEC 61111:2009 - GERİLİM DOĞRULAMA DENEY RAPORU - 2

└32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

EUROLAB - EN 16165 KAYMAZLIK RAPORU
EN 13501-1 YANGINA TEPKİ RAPORU

└40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45



ZERTİFİKAT • CERTIFICATE • CERTIFICAT • CERTIFICADO



CERTIFICATE OF CONFORMITY UYGUNLUK SERTİFİKASI

Applicant :PETRONAN KİMYA GIDA SAN. VE TİC.AŞ.
Başvuru Sahibi MERKEZ:GEBZE GÜZELLER ORGANİZE SAN.BÖL.İNÖNÜ MAH. ATATÜRK BULV.
NO:22 KAT:1 GEBZE/KOCAELİ/TÜRKİYE
ÜRETİM: ÖRNEKKÖY MAH. KÖY İÇİ SOK.NO:113 ORHANGAZI /BURSA /TÜRKİYE

Manufacture :PETRONAN KİMYA GIDA SAN. VE TİC.AŞ.
Üretici MERKEZ:GEBZE GÜZELLER ORGANİZE SAN.BÖL.İNÖNÜ MAH. ATATÜRK
BULV. NO:22 KAT:1 GEBZE/KOCAELİ/TÜRKİYE
ÜRETİM: ÖRNEKKÖY MAH. KÖY İÇİ SOK.NO:113 ORHANGAZI /BURSA /TÜRKİYE

Product :MAT
Ürün PASPAS

Models :KIVIRCIK PASPAS - PETEK PASPAS - YILDIZ PASPAS
Model CURLY MATS - HONEYCOMB MATS - STAR MATS

Ticari Marka :WALKMATS
Trademark

Teknik Dosya :PETR-CE-1001
Technical file

Directive :2001/95/EC GENERAL PRODUCT SAFETY DIRECTIVE
Yönetmelik 2001/95/ AT GENEL ÜRÜN GÜVENLİĞİ DİREKTİFİ

Yukarıda bahsi geçen firmanın ürüne ilişkin sunduğu dokümantasyonu yukarıda belirtilen referans yönetmelik ve/veya standartlara göre incelemiştir. Yönetmeliğe ve standartlara göre ürünün ve dokümantasyonun uygunluğu firma sorumluluğundadır.

The above mentioned company has reviewed the documentation for the product according to the reference regulations and/or standards mentioned above. The company is responsible for compliance of the product and documentation according to the regulations and standards.

Certificate No : CE202308-52
Certificate Date : 17.08.2024
Issue Date : 17.08.2024
Expiry Date : 16.08.2025



APPROVAL



CND Certification Services Limited.
45/32 Prahaladpur Bangar Industrial Area Delhi / India
info@cndcert.co.in
Certificate validity information www.cndcert.co.in you can check at.

Certificate No: FR027
Fiscal Year 2022



CERTIFICATE OF FDA COMPLIANCE



This certifies that:
The company of **PETRONAN KİMYA GIDA SAN. TİC. A.Ş.**

Is comply with U.S. Food and Drug Administration pursuant to Federal Food Drug and Cosmetic Act, as amended by Bioterrorism Act 2002 and the FDA Food Safety Modernization Act.

Manufacturer Company Name: PETRONAN KİMYA GIDA SAN. TİC. A.Ş.

Manufacturer Company Address: ATATURK BULVARI, NO:22 K:1 GEBZE GUZELLER ORGANİZE SANAYİ TÜRKİYE

This certificate affirms that above stated facility products are comply with FDA Food additive and GRAS regulations.

Filling was performed at 2022. And renewal is not required until the next period of 2022. Ayansan will confirm such Registration remains effective upon request and presentation of the certificate until end of the year stated above, unless terminated after issuance of this certificate. AYANSAN makes no other representations or warranties, not does this certificate make any representations or warranties to any person or entity in connection with foregoing.

The U.S. Food and Drug Administration does not issue a certificate of Registration, nor the U.S. Food and Drug Administration recognise a certificate of Registration. Ayansan is not affiliated with U.S. Food and Drug Administration.

AYANSAN CHEMICAL CONSULTANCY PLS. LTD. CO.
Kavacik Mah Ozkan Sokak No: 3 Celik Is Merkezi
D: 4 Beykoz Istanbul, Turkey
+90 212 485 50 59
www.ayansan.com info@ayansan.com

AYANSAN
Kimyasal Danismanlik Plastik San. ve Tic. Ltd. Sti.
Kavacik Mah. Ozkan Sok. No:3 Celik Is Merkezi D:4
Beykoz - Istanbul - Turkey Tel: +90 212 485 50 59
Fax: +90 212 485 50 59
Tic.Sic.No: 271517 No: 1070041789
Mersis No: 0100400417890018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

General Manager
Burak Ayan
Dated: 18.11.2022



Document No: 849001

Date: 18.11.2022

Version No: 1.0

FDA CERTIFICATE OF CONFORMITY

PETRONAN has a high global standard for human health and environmental awareness, PETRONAN declare that all their products comply with the requirements in U.S. Food and Drug Administration's (FDA).

PETRONAN is a hose manufacturer.

The term "safe," as it refers to food additives and ingredients (including food contact substances), is defined in 21 CFR 170.3(i) as a "reasonable certainty in the minds of competent scientists that a substance is not harmful under the intended conditions of use.

Food and Drug Administration Modernization Act (FDAMA), amended the Food Drug and Cosmetic Act (FD&C Act) to streamline the way in which the FDA conducted business. One of the new procedures established to accomplish this goal was a notification process for food-contact substances. The amended FD&C Act (United States, 1998a) defined a food-contact substance as "any substance intended for use as a component of materials used in manufacturing, packing, packaging, transporting, or holding food if such use is not intended to have a technical effect in such food."

Food Contact Substance (FCS) - Section 409 of the FD&C Act defines an FCS as any substance that is intended for use as a component of materials used in manufacturing, packing, packaging, transporting, or holding food if such use of the substance is not intended to have any technical effect in such food.

Kavacak Mah. Özkan Sokak No: 3 Çelik İş Merkezi D: 4 Beykoz/ İstanbul/ Turkey
Phx: +90 212 485 50 59 Beykoz V.D.: 1070041789 Tic. Sic. No.:387835 Mersis No.: 0107004178900018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

1 / 4



Document No: 849001

Date: 18.11.2022

Version No: 1.0

FDA CERTIFICATE OF CONFORMITY

PETRONAN products are safety to use in food contacts materials.

All the substances use in the products are in Inventory of Food Contact Substances Listed in 21 CFR.

All the substances are comply with FDA Food additive and GRAS regulations.

This statement refers to the supplies made to its costumers and its controlled companies.

Ayansan reviewed and controlled the products for comply FDA Food additive and GRAS regulations.

The substance of Polyvinyl Chloride comply with Food additive and GRAS regulations (21 CFR Parts 170-186): 176.170, 176.180, 177.1010

The substance of Di-2-Ethylhexyl Terephthalate comply with Food additive and GRAS regulations (21 CFR Parts 170-186): 177.1210

The substance of Azodicarbonamide of comply with Food additive and GRAS regulations (21 CFR Parts 170-186): 172.806, 177.1210, 177.2600, 178.3010 and Food labeling and standards regulations (21 CFR Parts 100-169): 136.110 , 137.105 , 137.200

The substance of Dioctyl Adipate of comply with Food additive and GRAS regulations (21 CFR Parts 170-186): 177.2600

Kavacık Mah. Özkan Sokak No: 3 Çelik İş Merkezi D: 4 Beykoz/ İstanbul/ Turkey
Phx: +90 212 485 50 59 Beykoz V.D.: 1070041789 Tic. Sic. No.:387835 Mersis No.: 0107004178900018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

2 / 4





Document No: 849001

Date: 18.11.2022

Version No: 1.0

FDA CERTIFICATE OF CONFORMITY

The substance of Titanium Dioxide of comply Color additive regulations (21 CFR Parts 73, 74, 81, 82): 73.1575, 73.2575, 73.3126, 73.350, 73.575 and Food additive and GRAS regulations (21 CFR Parts 170-186): 175.105, 175.210, 175.300, 175.380, 175.390, 176.170, 177.1200, 177.1210, 177.1350, 177.1400, 177.1460, 177.1650, 177.1680, 177.2260, 177.2600, 177.2800, 178.3297, 181.30

Manufacturer Company Name: PETRONAN KİMYA GIDA SAN. TİC. A.Ş.

Manufacturer Company Address: ATATURK BULVARI, NO:22 K:1 GEBZE
GUZELLER ORGANİZE SANAYİ TÜRKİYE

Manufacturer Phone: +90 530 548 04 20

Manufacturer E-mail: melike.ozkan@plastay.com

Burak Ayan

MSc Bioengineer Chemist

Chemical Safety and Regulatory Affairs Consultant

AYANSAN
Kimyasal Danışmanlık Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kavacık Mah. Özkan Sok. No:3 Çelik İş Merkezi D:4
Beykoz - İSTANBUL - Tel: +90 212 485 50 59
Beykoz Yargı Dairesi : 1070041789
Tic.Sic.No:387835 Mersis No: 0100400417890018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

Kavacık Mah. Özkan Sokak No: 3 Çelik İş Merkezi D: 4 Beykoz/ İstanbul/ Turkey
Phx: +90 212 485 50 59 Beykoz V.D.: 1070041789 Tic. Sic. No.:387835 Mersis No.: 0107004178900018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

3 / 4



Document No: 849001

Date: 18.11.2022

Version No: 1.0

FDA CERTIFICATE OF CONFORMITY

Disclaimer Statement: This declaration has been completed by Ayansan independently. We shall assume no responsibility for any loss caused by disclosure of the report. We assume no liability for any loss incurred as a result of the use of the conclusion.

Kavacık Mah. Özkan Sokak No: 3 Çelik İş Merkezi D: 4 Beykoz/ İstanbul/ Turkey
Phx: +90 212 485 50 59 Beykoz V.D.: 1070041789 Tic. Sic. No.:387835 Mersis No.: 0107004178900018
www.ayansan.com - info@ayansan.com

4 / 4



TEST REPORT

TR12323498

26.04.2023



EUROLAB LABORATUVAR A.Ş.



Report No/ Rapor No : 2023260427
Applicant/Deney Sahibi : PETRONAN KİMYA GIDA SAN. TİC. A.Ş.
Applicant Address / Adres : GGOSB İnönü mah. Atatürk Bul. No:22 GEBZE/KOCAELİ
Contact Person / Yetkili : Melike ÖZKAN
Contact Telephone / Telefon: 0262 679 5300
Contact e-mail / E-Posta: -
Sample Accepted on / Numune Tarihi : 14.04.2024
Report Date / Rapor Tarihi : 26.04.2024
Total number of pages/Rapor Sayfa : 2 (Pg)

Sample ID : Kıvrıkcık Papas-Curly Mat

	TEST	METHOD	RESULT
-	PHthalate ANALYSIS	INHOUSE	See Table

NOTE: This test result replaces the conformity assessment, can be presented to official institutions, and used in products and brochures.



Seal

Customer Representative

Laboratory Manager

Merve Nur KIRVELİ

Merve ÖZLÜ

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 EUROLAB 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 UAF according to TS EN ISO/IEC 17020, 17025. Analysis as indicated with "**" are performed at the external laboratories using accredited test methods according to EN ISO/IEC 17020, 17025 from UAF. 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.

PR33-F01.08.10.2015/Rev:17.01.2017-F01

Page 1 / 2

Address: Merkez Mh, Dr Sadık Ahmet Cd, No 38/44, Bağcılar, İstanbul, Türkiye
Contact: www.laboratuvar.com e-mail: info@laboratuvar.com

Test Report



Analysis was performed by GC/MS.

Test Results

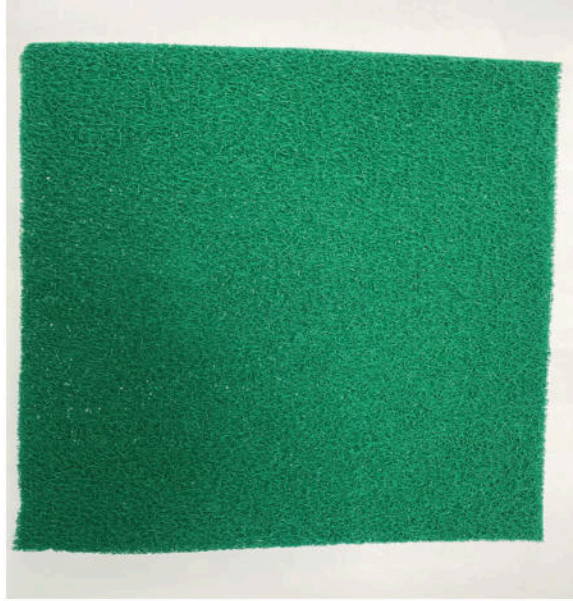
Sample: Kıvırcık Paspas

Compound Name	CAS No	Unit	MDL	Result
Di-n-butyl phthalate (DBP)	84-74-2	ppm	5	N.D.
Di-iso-butyl phthalate (DIBP)	84-69-5	ppm	5	N.D.

ppm: mg/L







1. MDL= Method Detection Limit
2. N.D. = Not Detected

Sample Image



Adress: Merkez Mh, Dr Sadık Ahmet Cd, No 38/44, Bağcılar, İstanbul, Türkiye
Contact: www.laboratuvar.com e-mail: info@laboratuvar.com

Page 2 / 2

	Allianz Teknik	
ALLIANZ TEKNİK DEPREM & YANGIN TEST VE EĞİTİM MERKEZİ Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL Tel: 0216 556 6351 E-mail: allianzteknik@allianz.com.tr Web: www.allianzteknik.com.tr		
	TEST RAPORU TEST REPORT	
Müşterinin Adı/Adresi Customer Name/Address	: Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş. / TOSB Taysad Org. San. Böl. 5 Cad. No:3 Çayırova / Kocaeli	
Teklif Numarası Order No.	: AZTEK-22-034	
Numunenin Adı Ve Tanımı Name And Identity Of Test Item	: Walkmats – PVC esaslı kıvrıkcık paspas	
Numunenin Kabul Tarihi The Date Of Receipt Of Test Item	: 11.04.2022	
Uygulanan Standart / Metot Applied Standard / Method	: TS EN ISO 9239-1:2011 Döşemelerin yangına tepki deneyleri – Bölüm 1: Yanma davranışının radyan ısı kaynağı kullanılarak tayini	
Açıklamalar Remarks	: -	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test	: 25.04.2022	
Raporun Sayfa Sayısı Number Of Pages Of The Report	: 4 (dört)	
<p><i>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Allianz Teknik, TÜRKAK'tan AB-1601-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.</i> Allianz Teknik accredited by TÜRKAK under registration number AB-1601-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.</p> <p><i>Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</i> Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.</p> <p><i>Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olmasa halinde) ve deney metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</i> 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.</p> <p><i>Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılmaz.</i> This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity documents for advertisements and procurements.</p> <p><i>Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. bundan böyle rapor içeriğinde "Allianz Teknik" olarak anılacaktır.</i> Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. hereinafter to be briefly referred to as "Allianz Teknik" in the content of the report.</p> <p><i>"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.</i> "Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.</p>		
Mühür/Kaşe Seal	Yayımlandığı Tarih Report Release Date	Deney Sorumlusu Person In charge of test
	16.05.2022	
Onaylayan Approval		

Allianz
Teknik
**Allianz Teknik Deprem & Yangın
Test ve Eğitim Merkezi**

AB-1601-T

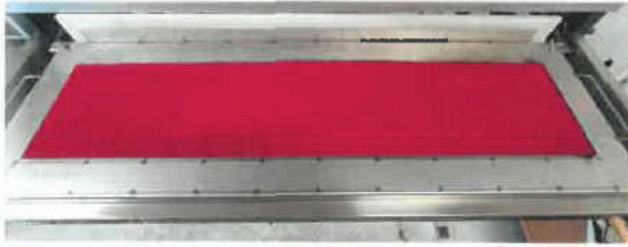
FT-AZTEK-22-
034-1

05-22

TEST RAPORU
TS EN ISO 9239-1 Döşemelerin Yangına Tepki Deneyleri – Bölüm 1: Yanma Davranışının Radyan Isı Kaynağı Kullanılarak Tayini

Test Sponsoru (İsim / Adres)	Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş. / TOSB Taysad Org. San. Böl. 5 Cad. No:3 Çayırova / Kocaeli
Üretici Firma (İsim / Adres)	Petronan Kimya Gıda San. Ve Tic. A.Ş / Gebze Güzeller Org. San. Böl. İnönü Mah. Atatürk Bulvarı No.22/1 Gebze/KOCAELİ
Testi Gerçekleştiren Laboratuvar (İsim / Adres)	Allianz Teknik Deprem & Yangın Test ve Eğitim Merkezi / Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL

Ürün ve Test Detayları

Ürün Adı (Tıp / Kod)	Walkmats
Ürün Bileşimi	PVC esaslı kıvrıkcık paspas
Ürün Özellikleri (Renk / Kalınlık / Yoğunluk)	Renk: Kırmızı, Kalınlık: 14 mm, Yoğunluk: 2,6 kg/m ³
Numune Görünümü ve Uygulaması	<p>Test numuneleri numune tutucuya alt tabaka üzerinde ancak alt tabakaya sabitlenmeden yerleştirilmiştir. Alt tabaka olarak TS EN 13238:2010 standardında belirtilen özelliklere uygun A2s-1 sınıfına sahip elyaf takviyeli çimentolu levha kullanılmıştır.</p> <p>Boyutlar (kalınlık x genişlik x uzunluk): Alt tabaka: 6 mm x 230 mm x 1050 mm Numune: 14 mm x 230 mm x 1050 mm</p> 
Numune Teslim Tarihi	11.04.2022
Şartlandırma Metodu	TS EN 13238:2010 Madde 4.3.c - En az iki hafta, (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem şartlarında
Test Metodu	TS EN ISO 9239-1:2011
Test Tarihi	25.04.2022

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin alınmadan geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçerlidir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.


WALKMATS

Test Sonuçları ve Ölçülen Değerler

Alev Yayılması				
Numune No:	Numune 1	Numune 2	Numune 3	Numune 4
Numunede Alevlenme Başlayana Kadar Geçen Süre (s)	123	122	122	122
Maksimum Alev Yayılmasına Kadar Geçen Süre (s)	160	195	169	251
Alevin Söndürülme Ana Kadar Geçen Süre (s)	726	728	724	726

Alev Yayılması				
Başlangıç Noktasına Uzaklık (mm)	Alev Ucunun İlgili Mesafeye Ulaşması İçin Geçen Süre (s)			
	Numune 1	Numune 2	Numune 3	Numune 4
50	132	126	127	132
100	146	130	133	136
150	-	151	158	-
200	-	-	-	-

Isı Akısı ve Duman Oluşumu				
Numune No:	Numune 1	Numune 2	Numune 3	Numune 4
HF-10 (kW/m ²)	≥ 11,0	10,23	10,56	10,86
HF-20 (kW/m ²)	≥ 11,0	10,23	10,56	10,86
HF-30 (kW/m ²)	≥ 11,0	10,23	10,56	10,86
CHF (kW/m ²)	≥ 11,0	10,23	10,56	10,86
Maksimum Alev Yayılma Mesafesi (mm)	100	170	150	130
LA _{max} (%)	23,31	37,12	29,3	32,38
TLA _{total} (%/min)	67,86	93,23	100,76	74,95
Ortalama Kritik Isı Akısı (CHF _{ort}) (kW/m ²)	10,55			
Ortalama Toplam Işık Tutulması (TLA _{ort}) (%/min)	89,65			
Not:	*Ortalama değerler hesaplanırken aynı yönelim etkisine sahip Numune 2, 3 ve 4'ün test sonuçları dikkate alınmıştır.			

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin alınmaksızın geçerli değildir. İmzasız ve kaşe raporlar geçerlidir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

Açıklamalar:

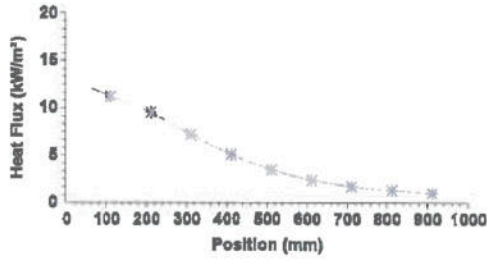
Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, test laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip ve ürün özellikleri müşteri beyanına göre bu rapor içerisinde belirtilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğu ile ilgili sorumluluklar müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekliyle (laboratuvarın numune almadığı durumda) deneye tabi tutulmuştur.

Isı Akısı Profili:






Position (mm)	Heat flux (kW/m ²)
110	11.17
210	9.52
310	7.16
410	5.04
510	3.43
610	2.34
710	1.67
810	1.27
910	0.97



"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kağıtsız raporlar geçerlidir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.



	Allianz Teknik		
ALLIANZ TEKNİK DEPREM & YANGIN TEST VE EĞİTİM MERKEZİ Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL Tel: 0216 556 6351 E-mail: allianzteknik@allianz.com.tr Web: www.allianzteknik.com.tr			
			
TEST RAPORU TEST REPORT			
Müşterinin Adı/Adresi Customer Name/Address	: Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş. / TOSB Taysad Org. San. Böl. 5 Cad. No:3 Çayıröva / Kocaeli		
Teklif Numarası Order No.	: AZTEK-22-034		
Numunenin Adı Ve Tanımı Name And Identity Of Test Item	: Walkmats – PVC esaslı kıvrıcık paspas		
Numunenin Kabul Tarihi The Date Of Receipt Of Test Item	: 11.04.2022		
Uygulanan Standart / Metot Applied Standard / Method	: TS EN ISO 11925-2:2020 Yangına tepki testleri - Doğrudan alev çarpmasına maruz kalan Ürünlerin tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek alev kaynağı testi		
Açıklamalar Remarks	: -		
Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test	: 26.04.2022		
Raporun Sayfa Sayısı Number Of Pages Of The Report	: 3 (Üç)		
<p><i>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Allianz Teknik, TÜRKAK'tan AB-1601-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.</i> Allianz Teknik accredited by TÜRKAK under registration number AB-1601-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.</p> <p><i>Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</i> Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.</p> <p><i>Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</i> 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.</p> <p><i>Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Parçiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılmaz.</i> This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity documents for advertisements and procurements.</p> <p><i>Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. bundan böyle rapor içeriğinde "Allianz Teknik" olarak anılacaktır.</i> Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. hereinafter to be briefly referred to as "Allianz Teknik" in the content of the report.</p> <p><i>"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.</i> "Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.</p>			
Mühür/Kaşe Seal	Yayımlandığı Tarih Report Release Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Onaylayan Approval
	16.05.2022	İsmail Özdemir	


**Allianz Teknik Deprem & Yangın
Test ve Eğitim Merkezi**

AB-1601-T


FT-AZTEK-22-
034-2

05-22

TEST RAPORU
TS EN ISO 11925-2 Yangına Tepki Testleri - Doğrudan Alev Çarpmasına Maruz Kalan Ürünlerin Tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağı Testi

Test Sponsoru (İsim / Adres)	Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş. / TOSB Taysad Org. San. Böl. 5 Cad. No:3 Çayırova / Kocaeli
Üretici Firma (İsim / Adres)	Petronan Kimya Gıda San. Ve Tic. A.Ş / Gebze Güzeller Org. San. Böl. İnönü Mah. Atatürk Bulvarı No.22/1 Gebze/KOCAELİ
Testi Gerçekleştiren Laboratuvar (İsim / Adres)	Allianz Teknik Deprem & Yangın Test ve Eğitim Merkezi / Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz - İSTANBUL

Ürün ve Test Detayları

Ürün Adı (Tip / Kod)	Walkmats
Ürün Bileşimi	PVC esaslı kıvrıcık paspas
Ürün Özellikleri (Renk / Kalınlık / Yoğunluk)	Renk: Kırmızı, Kalınlık: 14 mm, Yoğunluk: 2,6 kg/m ³
Numune Görünümü ve Uygulaması	 <p>Test numuneleri numune tutucuya 90 mm x 250 mm ölçülerinde hazırlanarak yerleştirilmiştir. Test numuneleri kenardan ve yüzeyden alev maruz bırakılmıştır.</p>
Numune Teslim Tarihi	11.04.2022
Şartlandırma Metodu	TS EN 13238:2010 Madde 4.3.c - En az iki hafta, (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem şartlarında
Test Metodu	TS EN ISO 11925-2:2020
Test Tarihi	26.04.2022

Test Sonuçları ve Ölçülen Değerler

Aleve Maruz Bırakılan Bölge / Alev Uygulama Süresi	Kenardan Alev Maruz Bırakma / Alev Uygulama Süresi: 15 s					
Numune No:	1	2	3	4	5	6
Numunenin Tutuşma Durumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevin 150 mm Eşliğine Ulaşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm Eşliğine Ulaşma Süresi	-	-	-	-	-	-
Filtre Kağıdı Tutuşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin alınmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kağıtsız raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.


WALKMATS

Aleve Maruz Bırakılan Bölge / Alev Uygulama Süresi	Yüzeyden Aleve Maruz Bırakma / Alev Uygulama Süresi: 15 s					
Numune No:	1	2	3	4	5	6
Numunenin Tutuşma Durumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevin 150 mm Eşliğine Ulaşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm Eşliğine Ulaşma Süresi	-	-	-	-	-	-
Filtre Kağıdı Tutuşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

Açıklamalar:






Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, test laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip ve ürün özellikleri müşteri beyanına göre bu rapor içerisinde belirtilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğu ile ilgili sorumluluklar müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekilde (laboratuvarın numune aldığı durumda) deneye tabi tutulmuştur.

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

	Allianz Teknik		
ALLIANZ TEKNİK DEPREM & YANGIN TEST VE EĞİTİM MERKEZİ Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL Tel: 0216 556 6351 E-posta: allianzteknik@allianz.com.tr Web: www.allianzteknik.com.tr			
			
EN 13501-1:2018 STANDARDINA GÖRE YANGINA KARŞI TEPKİ SINIFLANDIRMASI CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018			
Müşterinin Adı/Adresi Customer Name/Address	: Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş. / TOSB Taysad Org. San. Böl. 5 Cad. No:3 Çayırova / Kocaeli		
Testi Gerçekleştiren Laboratuvar Adı/Adresi Laboratory Name/Address	: Allianz Teknik Deprem & Yangın Test ve Eğitim Merkezi / Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz - İSTANBUL		
Numunenin Adı Ve Tanfifi Name And Identity Of Test Item	: Walkmats – PVC esaslı kıvrıkcık paspas		
Sınıflandırma Rapor No Classification Report No.	: CS-AZTEK-22-034		
Yayın Numarası Publish No	: 1/2		
<p><i>Bu sınıflandırma raporu 4 (dört) sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.</i> This classification report consists of a 4 (four) page and may only be used or reproduced in its entirety.</p> <p><i>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Allianz Teknik, TÜRKAK'tan AB-1601-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.</i> Allianz Teknik accredited by TÜRKAK under registration number AB-1601-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.</p> <p><i>Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</i> Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.</p> <p><i>Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</i> 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.</p> <p><i>Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılmaz.</i> This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity documents for advertisements and procurements.</p> <p><i>Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. bundan böyle rapor içeriğinde "Allianz Teknik" olarak anılacaktır.</i> Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.S. hereinafter to be briefly referred to as "Allianz Teknik" in the content of the report.</p> <p><i>"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görülen herhangi bir işlem gerekli izni olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.</i> "Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.</p>			
Mühür/Kaşe Seal	Yayımlandığı Tarih Report Release Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Onaylayan Approver
	16.05.2022	İsmail Özdemir	

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu, EN 13501-1:2018'de belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen "Walkmats" ürününe ait yangına tepki sınıflandırması detaylarını içerir.

EN 13501-1:2018 STANDARDINA GÖRE YANGINA KARŞI TEPKİ SINIFLANDIRMASI

2. SINIFLANDIRILMIŞ ÜRÜN DETAYLARI

2.1. Genel

Sınıflandırması yapılan ürün, "Walkmats", PVC esaslı kıvrıkcık paspas olarak tanımlanmaktadır.

2.2. Ürün Detayları

Sınıflandırması yapılan ürün, "Walkmats", Madde 3.1.'de referans gösterilen rapordaki tam olarak tanımlanmıştır. Sınıflandırması yapılan ürün tipi ve özellikleri aşağıdaki tabloda ayrıca belirtilmiştir.

Ürün Adı	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m ³)	Renk	Ürün Bileşimi	Yüzey Görünümü
Walkmats	14	2,6	Kırmızı	PVC esaslı kıvrıkcık paspas	

3. SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN TEST RAPORLARI VE SONUÇLARI

3.1. Test Raporları

Aşağıda belirtilen test raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar Adı	Sponsor Adı	Rapor Referans No.	Test Metodu ve Tarihi
Allianz Teknik Deprem & Yangın Test ve Eğitim Merkezi	Neşe Plastik San. Ve Tic. A.Ş.	FT-AZTEK-22-034-1	TS EN ISO 9239-1:2011
		FT-AZTEK-22-034-2	TS EN ISO 11925-2:2020

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izni olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

3.2. Sonuçlar

Madde 3.1.'de belirtilen testlere ait sonuçlar ve EN 13501-1:2018 standardında B_f-s1 sınıfı için tariflenen uygunluk parametreleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Test Metodu	Uygunluk Parametresi (B _e -s1 sınıfı için)	Test Sayısı	Sonuçlar		
			Sürekli Parametrelerin Ortalaması	Sürekli Olmayan Parametreler	Uygunluk Durumu
TS EN ISO 11925-2 Aleve maruz bırakma süresi: 15 s	F _s ≤ 150 mm ⁽¹⁾	6	(-)	Alevler 150 mm eşliğine ulaşmadı	Uygun
	F _s ≤ 150 mm ⁽²⁾	6	(-)	Alevler 150 mm eşliğine ulaşmadı	Uygun
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 8,0 kW/m ²	3	10,55	(-)	Uygun
	TLA ≤ 750 (%.min)	3	89,65	(-)	Uygun

(-): Uygulanabilir değil
(1): Yüzeyin aleve maruz bırakılması
(2): Kenarın aleve maruz bırakılması
F_s: Test numunesi yüzeyinde dikey alev yayılma mesafesi
CHF: Kritik ısı akısı
TLA: Toplam ısı tutulması (duman)

4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI**4.1. Sınıflandırma Referansı**

Bu sınıflandırma EN 13501-1:2018 standardı madde 12.6 ve 12.9.2' e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

Sınıflandırması yapılan ürünün, "Walkmats", yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

B_f

Sınıflandırması yapılan ürünün, "Walkmats", duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

s1

Sınıflandırması yapılan ürünün, "Walkmats", yangına tepki sınıflandırma biçimi:

Yanma Davranışı		Duman Oluşturma	
B _f	-	s	1

Yangına Tepki Sınıflandırması: B_f-s1

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

**Allianz Teknik Deprem & Yangın
Test ve Eğitim Merkezi**

AB-1601-T

CS-AZTEK-22-
34

05-22

4.3. Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma raporu, Madde 2.2'de tariflenen ürün ile aynı bileşim, renk, yoğunluk, kalınlık ve tipteki ürünler için ve ürünün minimum A2_{fl}-s1 yangına tepki sınıfına sahip zeminler üzerinde herhangi bir montaj ekipmanı olmadan kullanıldığı durumlarda geçerlidir.

5. SINIRLAMALAR

Bu sınıflandırma raporu malzemenin tip onayını veya belgelendirmesini temsil etmez. Bu rapor, ilgili test ve sınıflandırma standartlarında ve numunenin teknik özelliklerinde herhangi bir değişiklik yapılmadıkça 11.05.2023 tarihine kadar geçerlidir.

"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

BRAND PARTNER CERTIFICATE



Adding value
since 1935

SANITIZED AG herewith certifies that

Nese Plastik Sanayi

has been approved as a brand partner and has the right to distinguish its Sanitized® treated products with the Sanitized® Seal of Confidence. Their respective articles have successfully passed all necessary testing in accordance with the Sanitized® license standard and they are committed to the required regular quality controls.

Michael Lüthi
CEO

Sibylle Hänni
Head of Communication & Branding

valid from 06.01.2023 - 06.01.2024

Date







BPA-567


Agreement Number



SANITIZED AG
Wesslingstr. 35 | P.O. Box 1449 | 4901 Burgdorf, Südt. Westfalen
P: +49 (0)53 41 16 16 | F: +49 (0)53 41 16 16 | E: info@sanitized.com | www.sanitized.com



WALKMATS

	uzge İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü		
		AB-1346-T	
		2022/011	
		03-22	
UZGE-KYF 510-1 Test / Analiz Raporu			
			Sayfa No : 1/3
Müşteri	: Petronan Kimya Gıda San. ve Tic. A.Ş		
Müşterinin Adresi	: Gebze Güzeller Org.San. Bölğ. İnönü mah.Atatürk Bulv. No:22/1 Gebze/KOCAELİ		
Talep Numarası	: 2022/011		
Numunenin Kabul Tarihi	: 17.03.2022		
Teste Başlama Tarihi	: 22.03.2022		
Testin Bitiş Tarihi	: 22.03.2022		
Raporun Sayfa Sayısı	: 3		
<p>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İno. Tek. ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü (UZGE), TÜRKAK'tan AB-1346-T dosya numarası ile TS EN 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</p> <p><i>Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (ihtiyaç olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir</i></p>			
Mühür/Kaşe	Yayımlandığı Tarih	Deney Sorumlusu	Onaylayan /Tarih
	25.03.2022	Yük.Çev.Müh. Burcu ŞAHAN 	Doç. Dr. Gültekin ÇOŞKUN 
			<p>Inov. Tek. ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü Dr. Gültekin ÇOŞKUN Cumhuriyet Teknokent Kuluçka Merkezi, Kardeşler Cd. 35-51 Sok. No: 8 B Sivas / TÜRKİYE Telefon: 0 850 480 06 35 Gsm: 0 530 432 03 26 Site VD: 42448321778 - Tic. Sic. No: 14798 www.uzge.org.tr www.uzgehedeck.com</p>
İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü			
Merkez	: Cumhuriyet Teknokent Kuluçka Merkezi 58070 Sivas /TÜRKİYE		www.uzge.org & www.uzge.com.tr
Laboratuvar	: Kardeşler Mah. 35-51 Sok. No: 8 B Sivas / TÜRKİYE		uzge@uzge.org Telefax : 0 850 480 06 35 Gsm : 0 530 432 03 26
			
<small>Bu rapor, laboratuvarın izni olmaksızın kâsten veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Aksi istenmedikçe şahit numuneler 6 ay saklanmaktadır.</small>			

 uzge İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü	AB-1346-T	
	2022/011	
	03-22	
UZGE-KYF 510-1 Test / Analiz Raporu		
		Sayfa No : 2/3
Test Analiz Metodu	: *DIN 51130 "Zemin kaplamalarının test edilmesi –Kaymazlık özelliğinin belirlenmesi – Kayma tehlikesi olan çalışma odaları ve faaliyet alanları – Yürüme yöntemi – Rampa testi"	
Numune Adı ve Özellikleri	: Walkmats (Kıvrıkcık Paspas)	
Numune Rengi	: Gri	
Numune Durumu	: Yeni	
Test Koşulları		
Test Cihazı	: Eğik Düzlem Test Cihazı	
Test Ölçüm Yönü	: Destek Çubuguna Dikey	
Test Sıvısı	: 10/30 Motor Yağı	
Test Yapılan Yer	: UZGE Laboratuvar	
Sıcaklık (C ⁰)	: 17.2	Nem : 51%
Bu raporda (*) şeklinde işaretlenmiş deney sonuçları TÜRKAK tarafından akreditedir.		
Analiz Sorumlusu Yük. Çevre Müh. Burcu ŞAHAN 		
<i>Numune alma işlemi müşteriye aittir, laboratuvarın herhangi bir sorumluluğu yoktur. Sonuçlar, sadece deneyi yapılan numuneye aittir.</i>		
İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü Merkez : Cumhuriyet Teknokent Kuluçka Merkezi 58070 Sivas /TÜRKİYE Laboratuvar : Kardeşler Mah. 35-51 Sok. No: 8 B Sivas / TÜRKİYE www.uzge.org & www.uzge.com.tr uzge@uzge.org Telefax : 0 850 480 06 35 Gsm : 0 530 432 03 26		
		
<small>Bu rapor, laboratuvarın izni olmaksızın kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Aksi istenmedikçe yabıt numuneler 6 ay saklanmaktadır.</small>		

 uzge İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü	AB-1346-T						
	2022/011						
	03-22						
UZGE-KYF 510-1 Test / Analiz Raporu							
Sayfa No : 3/3							
Test Ölçüm Sonucu							
<table border="1"><thead><tr><th>Numune Kodu ve Adı</th><th>Kayma Açısı Ölçüm Sonucu (°)</th><th>Sınıflama</th></tr></thead><tbody><tr><td>Walkmats (Kıvrıkcık Paspas)</td><td>24,0°</td><td>R11</td></tr></tbody></table>		Numune Kodu ve Adı	Kayma Açısı Ölçüm Sonucu (°)	Sınıflama	Walkmats (Kıvrıkcık Paspas)	24,0°	R11
Numune Kodu ve Adı	Kayma Açısı Ölçüm Sonucu (°)	Sınıflama					
Walkmats (Kıvrıkcık Paspas)	24,0°	R11					
<p>Analiz Sorumlusu Yük.Çevre Müh. Burcu ŞAHAN</p> 							
<i>Numune alma işlemi müşteriye aittir, laboratuvarın herhangi bir sorumluluğu yoktur. Sonuçlar, sadece deneyi yapılan numuneye aittir.</i>							
İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü							
Merkez : Cumhuriyet Teknokent Kuluçka Merkezi 58070 Sivas /TÜRKİYE	www.uzge.org & www.uzge.com.tr uzge@uzge.org						
Laboratuvar : Kardeşler Mah. 35-51 Sok. No: 8 B Sivas / TÜRKİYE	Telefax : 0 850 480 06 35 Gsm : 0 530 432 03 26						
<small>Bu rapor, laboratuvarın izni olmaksızın kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Aksil istenmedikçe jehit numuneler 6 ay saklanmaktadır.</small>							

Hilkar®
www.hilkar.com

HILKAR
ELEKTRİK ELEKTROTEKNİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
TEST LABORATORY / DENEY LABORATUVARI

1. Organize Sanayi Bölgesi 10 No'lu Yol No: 9 54580
ARİFİYE / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel : +90 264 275 55 40 Fax : +90 264 275 12 76



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0665-T

AB-0665-T

2411084

01-25

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Customer Name : Petronan Kimya Gıda San. Tic. A.Ş.
Müşterinin Adı
Customer Address : İnönü Mah. Gebze Güzeller OSB Mah. Atatürk Blv. No:22/1
Müşterinin Adresi
Description of Sample : 5,2 mm Red Electrical Insulating Mat / Kırmızı Elektrik İzole Halı
Numunenin Tanımı
Trade Mark / Type : -
Marka / Tip
Test(s) Performed : **Voltage Proof Test / Gerilim Doğrulama Deneyi**
Yapılan Deney(ler) : **Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi**
Test Standart(s) : IEC 61111:2009 Clause 5.6 / TS EN 61111:2011 Madde 5.6
Deney Standart(lar)
Serial Number(s) : -
Seri No(lar)
Reception Date of Sample : 27.11.2024
Numune Kabul Tarihi
Test Date(s) : 29.11.2024
Deney Tarih(ler)i
Number of Pages of the Report : 8
Raporun Sayfa Sayısı
Test(s) Result(s) : Passed / Geçti Failed / Olumsuz Other / Diğer
Deney Sonuçları

HILKAR is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0665-T for TS EN ISO IEC 17025:2017 as test laboratory.

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren HILKAR, TÜRKAK'tan AB-0665-T ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşması imzalamıştır.

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

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

Seal Mühür / Kaşe	Date of Publication Yayımlandığı Tarih	Person in Charge of Test Deney Sorumlusu	Approval / Onaylayan Date / Tarih
	22.01.2025	Mustafa KORKMAZ Test Technician 	22.01.2025 Eneş HIZ Laboratory Manager 

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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020 Page / Sayfa 1 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deneysel Laboratuvarı

AB-0665-T
2411084
01-25

1. IDENTIFICATION OF THE TEST SAMPLE * / NUMUNENİN TANIMLANMASI *

Product Name / Ürün Adı : Electrical Insulating Mat / Elektrik İzole Halı
Type / Tip : Red / Kırmızı
Serial Number / Seri Numarası : -
Technical Drawing(s) / Teknik Çizim(ler) : -
Contract No / Sözleşme No : FT-DNY-09.002.2024
Product Condition / Numunenin Durumu : New / Yeni

2. TECHNICAL CHARACTERISTICS * / TEKNİK ÖZELLİKLER *

Manufacturer / Üretici : Petronan Kimya Gıda San. Tic. A.Ş.
Manufacturing Year / Üretim Yılı : 2024
Thickness / Kalınlık : 5,2 mm
Maximum Use Voltage / Maksimum Kullanım Gerilimi : 17000 Vac
Proof Voltage / Doğrulama Gerilimi : 20000 Vac
Withstand Voltage / Dayanıklılık Gerilimi : 30000 Vac
Colour / Renk : Red / Kırmızı
Surface Shape / Yüzey Şekli : Fine Ribbed / Tırtıklı Yüzey
Material / Malzeme : Vulcanized Elastomer / Güçlendirilmiş Kauçuk
Density / Yoğunluk : 1,52 g/cm3
Hardness ShoreA / Sertlik : 91 ShoreA
Break / Kopma : 12,8 N/mm2
Elongation at Break / Kopma Anında Uzaması : %310

* The descriptions of the test sample are provided by customer. Our laboratory cannot be held responsible for this information. / Test numunesine ait tanımlamalar müşteri tarafından sağlanan bilgilerdir, Bu bilgilerden dolayı laboratuvarımız sorumlu tutulamaz. Bu bir feragat beyanıdır.



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 2 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HILKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deneysel Laboratuvarı

AB-0665-T
2411084
01-25

3. TEST(S) PROGRAM / DENEY(LER) PROGRAMI

3.1. Voltage Proof Test / Gerilim Doğrulama Deneyi

3.2. Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi

Witnessed By / Müşteri Adına Gözlemciler : -

4. APPLIED TEST(S) / UYGULANAN DENEY(LER)

- **Test results only belong to the tested sample.**
Deney sonuçları sadece test edilen numuneye aittir.
- **The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.**
Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin $k=2$ olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
- **When a declaration of conformity (appropriate or non-compliant) is given regarding to the test results, if a rule is defined in the legislation, standard and specification, this rule is applied, otherwise the laboratory uses the false acceptance (consumer rule) rule. When the uncertainty of measurement affects the upper limit, the uncertainty of measurement is added to the test result and it is subtracted when the lower limit affects.**
Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, mevzuatta, standartta, şartnamede bir kural tanımlı ise bu kural uygulanır, tanımlı değilse laboratuvarımız yanlış kabul (tüketici kuralı) kuralını kullanır. Ölçüm belirsizliği üst sınırı etkilediğinde ölçüm belirsizliği deney sonucuna eklenerek, alt sınırı etkilediğinde çıkarılarak uygunluk değerlendirilmesi yapılır.
- **Abnegation of Compliance: The tests are performed within the knowledge of customer in the case where the information is provided by customer effects the validity of the results, the customer is responsible. The results those validities are affected are indicated at related test clauses.**
Feragat Beyanı: Müşterinin verdiği bilgilerin sonuçların geçerliliğini etkilemesi durumunda, bu durumdan müşteri sorumlu olur. Deney numunesinin beyan edilen özellikleri karşılamaması ve bu durumun deney sonuçlarını etkilemesi halinde müşteri bilgisi dahilinde deney yapılırsa, etkilenen deney sonuçları ilgili deney başlığı altında belirtilir.



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 3 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deneysel Laboratuvarı

AB-0665-T

2411084

01-25

4.1. Voltage Proof Test / Gerilim Doğrulama Deneyi

4.1.1. Sample Standard / Ürün Standardı : IEC 61111:2009 / TS EN 61111:2011

4.1.2. Test Standards / Deneysel Standardı : IEC 61111:2009 Clause 5.6
TS EN 61111:2011 Madde 5.6

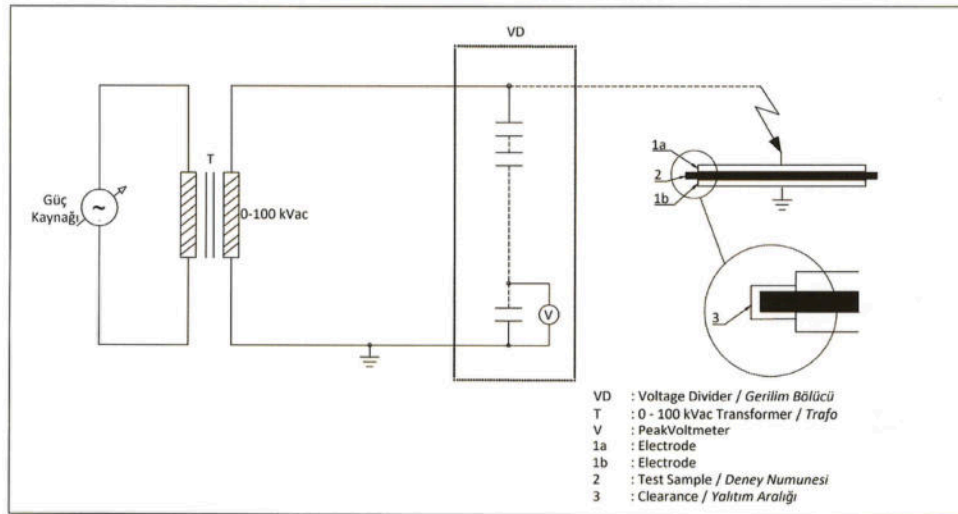
4.1.3. Equipment Used / Kullanılan Ekipmanlar : 100 kV AC High Voltage Measurement System (K001)
100 kV AC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi (K001)
Ambient Conditions Recording Device (K274)
Ortam Şartları Kayıt Cihazı (K274)

4.1.4. Ambient Conditions / Çevre Şartları : Ambient Temperature / Ortam Sıcaklığı : 19,3 °C

Ambient Humidity / Ortam Nemi : 42,3 %RH

Air Pressure / Hava Basıncı : 1018,5 mbar

4.1.5. Test Circuit / Deneysel Devresi



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 4 / 8

4.1.6. Measurement Results / Ölçüm Sonuçları:

S.N.	HV Applied Terminals YG Uygulanan Terminaller	Earthed Terminals Topraklanan Terminaller	Test Sample Test Numunesi	Applied AC Voltage Uygulanan AC Gerilim (kV)	Duration / Süre (sec. İsn.)	Results Sonuçlar
1	775x775 mm Electrode	775x775 mm Electrode	5,2x920x920 mm	20 kV 50 Hz	180	✓

✓ : Passed / Geçti ✗ : Failed / Geçmedi O : Out of Evaluation/Değerlendirme Dışı

➤ Disruptive discharge was not occurred during the test.

Deney sırasında tahrip edici boşalma meydana gelmemiştir.

➤ Test was carried out according to insulation mat class 2.

İzole Halı Sınıf 2'e göre test yapılmıştır.

➤ Test voltage according to IEC 61111 clause 5.6.4 table 4 was applied.

Deney gerilimi TS EN 61111 madde 5.6.4 tablo 4'e göre uygulanmıştır.

➤ Electrodes according to IEC 61111 clause 5.6.2.2.1 table 3 was selected.

Elektrotlar TS EN 61111 madde 5.6.2.2.1 çizelge 3'e göre seçilmiştir.

➤ Before the test, The insulation mat was conditioned for moisture absorption by total immersion in a bath of tap water with a resistivity of $(100 \pm 15) \Omega \cdot m$ at room temperature for a period of $16 h \pm 0,5 h$.

Test öncesinde, İzole halı $16(\pm 0,5)$ saat süreyle $(100 \pm 15) \Omega \cdot m$ su banyosuna tamamen daldırılarak nem emilimi için şartlandırıldı.

Measurement Uncertainty / Ölçüm Belirsizliği: 0,61 %



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 5 / 8

4.2. Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi

4.2.1. Sample Standard / Ürün Standardı : IEC 61111:2009 / TS EN 61111:2011

4.2.2. Test Standards / Deney Standardı : IEC 61111:2009 Clause 5.6
TS EN 61111:2011 Madde 5.6

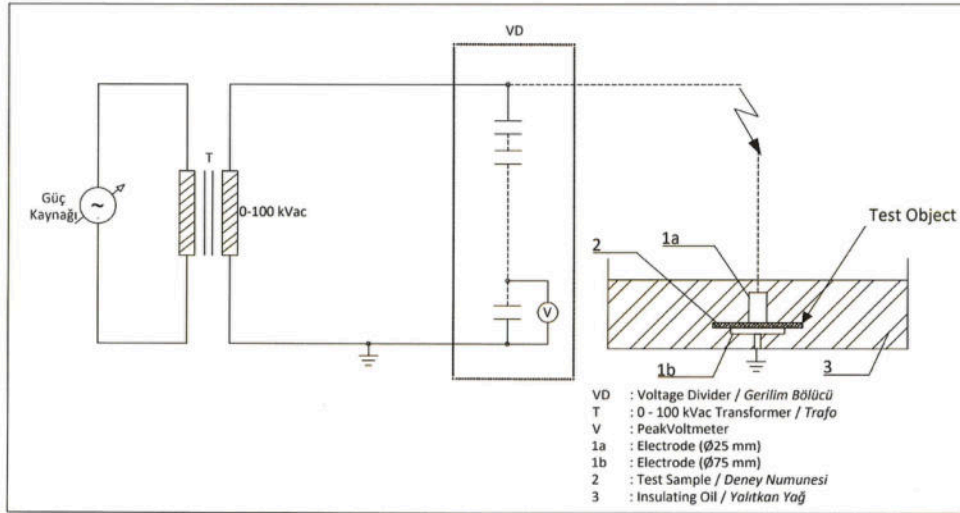
4.2.3. Equipment Used / Kullanılan Ekipmanlar : 100 kV AC High Voltage Measurement System (K001)
100 kV AC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi (K001)
Ambient Conditions Recording Device (K274)
Ortam Şartları Kayıt Cihazı (K274)

4.2.4. Ambient Conditions / Çevre Şartları : Ambient Temperature / Ortam Sıcaklığı : 19,3 °C

Ambient Humidity / Ortam Nemi : 42,3 %RH

Air Pressure / Hava Basıncı : 1018,5 mbar

4.2.5. Test Circuit / Deney Devresi :



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.

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

FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 6 / 8

4.2.6. Measurement Results / Ölçüm Sonuçları:

S.N.	HV Applied Terminals YG Uygulanan Terminaller	Earthed Terminals Topraklanan Terminaller	Test Sample Test Numunesi	Applied AC Voltage Uygulanan AC Gerilim (kV)	Results Sonuçlar
1	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓
2	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓
3	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓

✓ : Passed / Geçti ✗ : Failed / Geçmedi O: Out of Evaluation/Değerlendirme Dışı

- **Disruptive discharge was not occurred during the test.**
Deney sırasında tahrip edici boşalma meydana gelmemiştir.
- **During the test, the test sample is in insulating oil.**
Test esnasında deney numunesi izolasyon sıvısının içindedir.
- **The test voltage was applied to each test piece at a constant rate-of-rise of 1000 V/s until the withstand voltage value.**
Test gerilimi, dayanım gerilimi değerine kadar her test parçasına 1000 V/sn'lik sabit bir artış hızında uygulanmıştır.
- **Test was carried out according to insulation mat class 2.**
İzole Halı Sınıf 2'e göre test yapılmıştır.
- **Test voltage according to IEC 61111 clause 5.6.4 table 4 was applied.**
Deney gerilimi TS EN 61111 madde 5.6.4 tablo 4'e göre uygulanmıştır.
- **Electrodes according to IEC 61111 clause 5.6.2.3 was selected.**
Elektrotlar TS EN 61111 madde 5.6.2.3'e göre seçilmiştir.
- **Before the test, The insulation mat was conditioned for moisture absorption by total immersion in a bath of tap water with a resistivity of (100 ± 15) Ω·m at room temperature for a period of 16 h ± 0,5 h.**
Test öncesinde, İzole halı 16(± 0,5) saat süreyle (100 ± 15) Ω·m su banyosuna tamamen daldırılarak nem emilimi için şartlandırıldı.

Measurement Uncertainty / Ölçüm Belirsizliği: 0,61 %

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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020 Page / Sayfa 7 / 8



Hilkar®
www.hilkar.com

HILKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / DeneY Laboratuvarı

AB-0665-T

2411084

01-25

5. PHOTOS OF THE TEST SAMPLE / DENEY NUMUNESİNE AİT FOTOĞRAFLAR



End of Report / Rapor Sonu

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.

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

FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 8 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HILKAR
ELEKTRİK ELEKTROTEKNİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
TEST LABORATORY / DENEY LABORATUVARI

1. Organize Sanayi Bölgesi 10 No'lu Yol No: 9 54580
ARIFIYE / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel : +90 264 275 55 40 Fax : +90 264 275 12 76



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0665-T

AB-0665-T

2411085

01-25

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Customer Name : Petronan Kimya Gıda San. Tic. A.Ş.
Müşterinin Adı
Customer Address : İnönü Mah. Gebze Güzeller OSB Mah. Atatürk Blv. No:22/1
Müşterinin Adresi
Description of Sample : 5,2 mm Gray Electrical Insulating Mat / Gri Elektrik İzole Halı
Numunenin Tanımı
Trade Mark / Type : -
Marka / Tip
Test(s) Performed : Voltage Proof Test / Gerilim Doğrulama Deneyi
Yapılan Deney(ler) : Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi
Test Standart(s) : IEC 61111:2009 Clause 5.6 / TS EN 61111:2011 Madde 5.6
Deney Standart(lar)ı
Serial Number(s) : -
Seri No(lar)
Reception Date of Sample : 27.11.2024
Numune Kabul Tarihi
Test Date(s) : 29.11.2024
Deney Tarih(ler)i
Number of Pages of the Report : 8
Raporun Sayfa Sayısı
Test(s) Result(s) : Passed / Geçti Failed / Olumsuz Other / Diğer
Deney Sonuçları

HILKAR is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0665-T for TS EN ISO IEC 17025:2017 as test laboratory.

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren HILKAR, TÜRKAK'tan AB-0665-T ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

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

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

Seal Mühür / Kaşe	Date of Publication Yayımlandığı Tarih	Person in Charge of Test Deney Sorumlusu	Approval / Onaylayan Date / Tarih
	22.01.2025	Mustafa KORKMAZ Test Tecnician 	22.01.2025 Enes Hilkar Laboratory Manager 

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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 1 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deney Laboratuvarı

AB-0665-T

2411085

01-25

1. IDENTIFICATION OF THE TEST SAMPLE * / NUMUNENİN TANIMLANMASI *

Product Name / Ürün Adı	: Electrical Insulating Mat / Elektrik İzole Halı
Type / Tip	: Gray / Gri
Serial Number / Seri Numarası	: -
Technical Drawing(s) / Teknik Çizim(ler)	: -
Contract No / Sözleşme No	: FT-DNY-09.002.2024
Product Condition / Numunenin Durumu	: New / Yeni

2. TECHNICAL CHARACTERISTICS * / TEKNİK ÖZELLİKLER *

Manufacturer / Üretici	: Petronan Kimya Gıda San. Tic. A.Ş.
Manufacturing Year / Üretim Yılı	: 2024
Thickness / Kalınlık	: 5,2 mm
Maximum Use Voltage / Maksimum Kullanım Gerilimi	: 17000 Vac
Proof Voltage / Doğrulama Gerilimi	: 20000 Vac
Withstand Voltage / Dayanıklılık Gerilimi	: 30000 Vac
Colour / Renk	: Gray / Gri
Surface Shape / Yüzey Şekli	: Fine Ribbed / Tırtıklı Yüzey
Material / Malzeme	: Vulcanized Elastomer / Güçlendirilmiş Kauçuk
Density / Yoğunluk	: 1,60 g/cm ³
Hardness ShoreA / Sertlik	: 90 ShoreA
Break / Kopma	: 8,9 N/mm ²
Elongation at Break / Kopma Anında Uzaması	: %270

* The descriptions of the test sample are provided by customer. Our laboratory cannot be held responsible for this information. / Test numunesine ait tanımlamalar müşteri tarafından sağlanan bilgilerdir, Bu bilgilerden dolayı laboratuvarımız sorumlu tutulamaz. Bu bir feragat beyanıdır.



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.

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

FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 2 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deney Laboratuvarı

AB-0665-T
2411085
01-25

3. TEST(S) PROGRAM / DENEY(LER) PROGRAMI

3.1. Voltage Proof Test / Gerilim Doğrulama Deneyi

3.2. Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi

Witnessed By / Müşteri Adına Gözlemciler : -

4. APPLIED TEST(S) / UYGULANAN DENEY(LER)

- **Test results only belong to the tested sample.**
Deney sonuçları sadece test edilen numuneye aittir.
- **The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.**
Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin $k=2$ olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
- **When a declaration of conformity (appropriate or non-compliant) is given regarding to the test results, if a rule is defined in the legislation, standard and specification, this rule is applied, otherwise the laboratory uses the false acceptance (consumer rule) rule. When the uncertainty of measurement affects the upper limit, the uncertainty of measurement is added to the test result and it is subtracted when the lower limit affects.**
Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, mevzuatta, standartta, şartnamede bir kural tanımlı ise bu kural uygulanır, tanımlı değilse laboratuvarımız yanlış kabul (tüketici kuralı) kuralını kullanır. Ölçüm belirsizliği üst sınırı etkilediğinde ölçüm belirsizliği deney sonucuna eklenerek, alt sınırı etkilediğinde çıkarılarak uygunluk değerlendirilmesi yapılır.
- **Abnegation of Compliance: The tests are performed within the knowledge of customer in the case where the information is provided by customer effects the validity of the results, the customer is responsible. The results those validities are affected are indicated at related test clauses.**
Feragat Beyanı: Müşterinin verdiği bilgilerin sonuçların geçerliliğini etkilemesi durumunda, bu durumdan müşteri sorumlu olur. Deney numunesinin beyan edilen özellikleri karşılamaması ve bu durumun deney sonuçlarını etkilemesi halinde müşteri bilgisi dahilinde deney yapılırsa, etkilenen deney sonuçları ilgili deney başlığı altında belirtilir.



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 3 / 8



WALKMATS

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deney Laboratuvarı

AB-0665-T
2411085
01-25

4.1.6. Measurement Results / Ölçüm Sonuçları:

S.N.	HV Applied Terminals YG Uygulanan Terminaller	Earthed Terminals Topraklanan Terminaller	Test Sample Test Numunesi	Applied AC Voltage Uygulanan AC Gerilim (kV)	Duration / Süre (sec. /sn.)	Results Sonuçlar
1	775x775 mm Electrode	775x775 mm Electrode	5,2x920x920 mm	20 kV 50 Hz	180	✓

✓ : Passed / Geçti ✗ : Failed / Geçmedi O : Out of Evaluation/Değerlendirme Dışı

➤ **Disruptive discharge was not occurred during the test.**

Deney sırasında tahrip edici boşalma meydana gelmemiştir.

➤ **Test was carried out according to insulation mat class 2.**

İzole Halı Sınıf 2'e göre test yapılmıştır.

➤ **Test voltage according to IEC 61111 clause 5.6.4 table 4 was applied.**

Deney gerilimi TS EN 61111 madde 5.6.4 tablo 4'e göre uygulanmıştır.

➤ **Electrodes according to IEC 61111 clause 5.6.2.2.1 table 3 was selected.**

Elektrotlar TS EN 61111 madde 5.6.2.2.1 çizelge 3'e göre seçilmiştir.

➤ **Before the test, the insulation mat was conditioned for moisture absorption by total immersion in a bath of tap water with a resistivity of $(100 \pm 15) \Omega \cdot m$ at room temperature for a period of $16 h \pm 0,5 h$.**

Test öncesinde, İzole halı $16(\pm 0,5)$ saat süreyle $(100 \pm 15) \Omega \cdot m$ su banyosuna tamamen daldırılarak nem emilimi için şartlandırıldı.

Measurement Uncertainty / Ölçüm Belirsizliği: 0,61 %



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 5 / 8



WALKMATS

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deney Laboratuvarı

AB-0665-T
2411085
01-25

4.2. Voltage Withstand Test / Gerilim Dayanıklılık Deneyi

4.2.1. Sample Standard / Ürün Standardı : IEC 61111:2009 / TS EN 61111:2011

4.2.2. Test Standards / Deney Standardı : IEC 61111:2009 Clause 5.6
TS EN 61111:2011 Madde 5.6

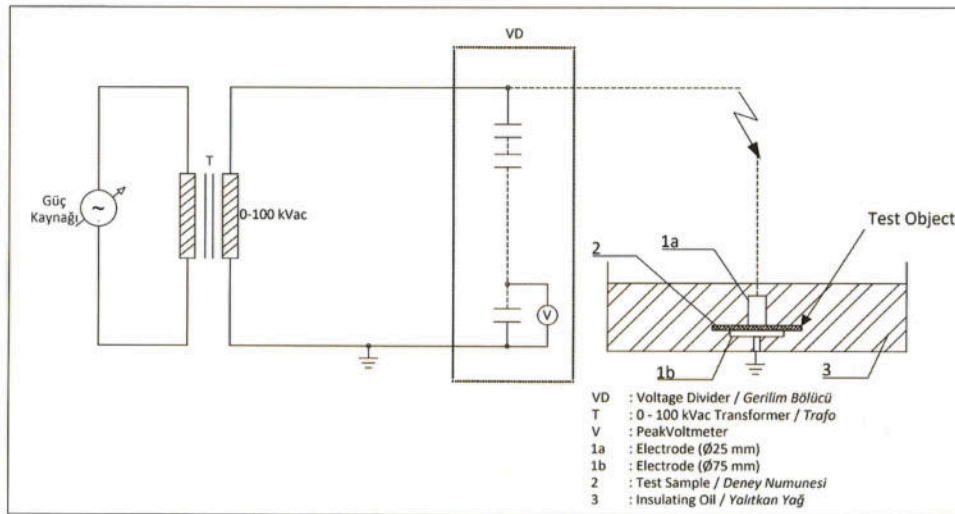
4.2.3. Equipment Used / Kullanılan Ekipmanlar : **100 kV AC High Voltage Measurement System (K001)**
100 kV AC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi (K001)
Ambient Conditions Recording Device (K274)
Ortam Şartları Kayıt Cihazı (K274)

4.2.4. Ambient Conditions / Çevre Şartları : **Ambient Temperature / Ortam Sıcaklığı** : 19,3 °C

Ambient Humidity / Ortam Nemi : 42,3 %RH

Air Pressure / Hava Basıncı : 1018,5 mbar

4.2.5. Test Circuit / Deney Devresi :



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 6 / 8

4.2.6. Measurement Results / Ölçüm Sonuçları:

S.N.	HV Applied Terminals YG Uygulanan Terminaller	Earthed Terminals Topraklanan Terminaller	Test Sample Test Numunesi	Applied AC Voltage Uygulanan AC Gerilim (kV)	Results Sonuçlar
1	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓
2	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓
3	Ø25 mm Electrode	Ø75 mm Electrode	5,2x150x150 mm	30 kV 50 Hz	✓

✓ : Passed / Geçti ✗ : Failed / Geçmedi O: Out of Evaluation/Değerlendirme Dışı

➤ Disruptive discharge was not occurred during the test.

Deney sırasında tahrip edici boşalma meydana gelmemiştir.

➤ During the test, the test sample is in insulating oil.

Test esnasında deney numunesi izolasyon sıvısının içindedir.

➤ The test voltage was applied to each test piece at a constant rate-of-rise of 1000 V/s until the withstand voltage value.

Test gerilimi, dayanım gerilimi değerine kadar her test parçasına 1000 V/sn'lik sabit bir artış hızında uygulanmıştır.

➤ Test was carried out according to insulation mat class 2.

İzole Halı Sınıf 2'e göre test yapılmıştır.

➤ Test voltage according to IEC 61111 clause 5.6.4 table 4 was applied.

Deney gerilimi TS EN 61111 madde 5.6.4 tablo 4'e göre uygulanmıştır.

➤ Electrodes according to IEC 61111 clause 5.6.2.3 was selected.

Elektrotlar TS EN 61111 madde 5.6.2.3'e göre seçilmiştir.

➤ Before the test, The insulation mat was conditioned for moisture absorption by total immersion in a bath of tap water with a resistivity of (100 ± 15) Ω·m at room temperature for a period of 16 h ± 0,5 h.

Test öncesinde, İzole halı 16(± 0,5) saat süreyle (100 ± 15) Ω·m su banyosuna tamamen daldırılarak nem emilimi için şartlandırıldı.

Measurement Uncertainty / Ölçüm Belirsizliği: 0,61 %



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020

Page / Sayfa 7 / 8

Hilkar®
www.hilkar.com

HİLKAR Elektrik Elektroteknik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Test Laboratory / Deneysel Laboratuvarı

AB-0665-T
2411085
01-25

5. PHOTOS OF THE TEST SAMPLE / DENEY NUMUNESİNE AİT FOTOĞRAFLAR



End of Report / Rapor Sonu



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.

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
FRM.11 / REV06 / 11.2020 Page / Sayfa 8 / 8



WALKMATS

INSPECTION REPORT

TR12323498

18.06.2026



EUROLAB INC.



Report No/ Rapor No : 2026061846
Applicant/Deney Sahibi : Petronan Kimya Gıda San. Tic. A.Ş.
Applicant Address / Adres : Örnekköy Mh. Köyiçi Sk 113/1 Orhangazi/Bursa
Contact Person / Yetkili : Melike Özkan
Contact Telephone / Telefon: 0530 548 04 20
Contact e-mail / E-Posta: -
Sample Accepted on / Numune Tarihi: 03.06.2026
Report Date / Rapor Tarihi : 18.06.2026
Total number of pages/Rapor Sayfa : 6 Pages

Sample ID : PVC Kıvrıkcık Paspas

	TEST/INSPECTION	DIRECTIVE	METHOD	RESULT
*	Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation	Genel Ürün Güvenliği Direktifi (GPSD) (2001/95/EC)	EN 16165 Annex B	R12
*	Fire classification of construction products and building elements - Classification using data from reaction to fire tests		EN 13501-1	B _{fl} s1

NOTE: This test/inspection result replaces the conformity assessment, can be submitted to official institutions, and can be used in products and brochures.



Seal



Customer Representative

Merve Nur KIRVELİ



Laboratory Manager

Merve ÖZLÜ

Test/inspection 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/inspection Request Form (PR03-F01) conveyed to us from the Applicant. Test/inspection 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 EUROLAB 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 IAF according to TS EN ISO/IEC 17020, 17025. Analysis as indicated with "M" are performed at the external laboratories using accredited test/inspection methods according to EN ISO/IEC 17020, 17025 from IAF. Possible extra notes may add with starting "N" to related pages. Tested and remaining samples will be kept in specified terms & conditions at test/inspection request and/or proposal form. Physically, chemically and microbiologically decomposed samples are discarded regardless of the storage period. Applicant cannot 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/inspection results shown in this Report. Evaluation of the test/inspection results using Measurement Uncertainty values is the responsibility of the Applicant. An inspection body shall issue an inspection certificate that does not include the inspection results only when the inspection body can also produce an inspection report containing the inspection results, and when both the inspection certificate and inspection report are traceable to each other.

PR33-F01/08.10.2015/Rev:17.01.2017-R01

Page 1 / 6

Address: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
 Contact: www.eurolab.net e-mail: info@laboratuvar.com



WALKMATS

Inspection Report

**EN 16165: Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation****Scope**

This document specifies test methods for determining the slip resistance of surfaces used by pedestrians.

Test Methods

Carry out test according to Annex A to Annex D. If tests are performed in the laboratory, the room temperature should be $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ unless otherwise stated.

Annex B – Shod Ramp Test**Principle**

Two test persons wearing shoes are used to determine the angle of slip, after the pedestrian surface material being tested has been evenly coated with oil. The test persons, each in turn, facing down the ramp and with an upright posture, move forwards and backwards over the test surface, as they increase their angle of inclination, until the safe limit of walking is reached and a slip occurs. The mean angle of slip obtained is used to express the degree of slip resistance.

Test Conditions

Test liquid type: SAE 10W-30 engine oil

Test liquid quantity: $200 \pm 20 \text{ ml/m}^2$

Test footwear material type: Rubber based

Test footwear Shore A hardness: 73 ± 5

Test surface dimensions for sample: 1500 mm \times 500 mm

Test temperature: $20 \pm 5^\circ\text{C}$

Test Procedure

Test surfaces were cleaned and oil was brushed onto the surface of the sample surface and the soles of the footwear.

Initial slope of ramp was taken 0° .

Test subjects were made to walk forward and backward on the ramp with seat belts.

The slope of the ramp was gradually increased and the sliding angle was recorded.

PR35-F0108-16-2015 Rev.01.01.2017-R01



Address: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
Contact: www.eurolab.net com e-mail: info@laboratuvar.com

Page 2 / 6

Inspection Report

**Test Result**

According to the DIN EN 16165:2023 Table NB.2, assignment of the α_{shod} ramp test result to the slip resistance classes is determined as below:

α_{shod} test result (B.5)	Slip resistance class
6° to 10°	R9
Over 10° to 19°	R10
Over 19° to 27°	R11
Over 27° to 35°	R12
Over 35°	R13

Sample	Shod ramp test value (α_{shod})	Slip resistance class
PVC Kıvrıkcık Paspas	29°	R12

EN 13501-1: Fire classification of construction products and building elements - Classification using data from reaction to fire tests
Scope

This document provides the reaction to fire classification procedure for all construction products, including products incorporated within building elements with the exception of power, control and communication cables which are covered by EN 13501-6. Products are considered in relation to their end use application.

Related Product Standard	EN 13501-1 (Fire Classification)
Conditioning	23 ± 2 °C temperature and 50 ± 5% relative humidity (EN 13238)
Tested Sample	PVC Kıvrıkcık Paspas


 PR35-F0108-16-2015-Rev01-17.01.2017-R01

 Adress: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
 Contact: www.eurolab.net com e-mail: info@laboratuvar.com

Page 3 / 6

Inspection Report



Test Methods and Field of Application Rules

Non-combustibility test (EN ISO 1182)

This test identifies products that will not, or not significantly, contribute to a fire, regardless of their end use.

The test is relevant for the classes A1, A2, A1fl, A2fl, A1L and A2L.

Heat of combustion test (EN ISO 1716)

This test determines the potential maximum total heat release of a product when completely burned, regardless of its end use.

The test is relevant for the classes A1, A2, A1fl, A2fl, A1L and A2L.

Ignitability test (EN ISO 11925-2)

This test evaluates the ignitability of a product under exposure to a small flame. The test is relevant for the classes B, C, D, E, F, Bfl, Cfl, Dfl, Efl, Ffl BL, CL, DL, EL and FL.

Determination of the burning behaviour of floorings, using a radiant heat source (EN ISO 9239-1)

This test evaluates the critical radiant flux below which flames no longer spread over a horizontal surface. The test is relevant for the classes A2fl, Bfl, Cfl and Dfl.

Classes of reaction to fire performance for floorings

Class	Test method(s)	Classification criteria	Additional classifications
A1 _n	EN ISO 1182 ^a and	$\Delta T \leq 30$ °C; and $\Delta m \leq 50$ %; and $t_f = 0$ s (i.e. no sustained flaming)	-
	EN ISO 1716	$PCS \leq 2,0$ MJ/kg ^a and $PCS \leq 2,0$ MJ/kg ^b and $PCS \leq 1,4$ MJ/m ² ^c and $PCS \leq 2,0$ MJ/kg ^d	-
A2 _n	EN ISO 1182 ^a or	$\Delta T \leq 50$ °C and $\Delta m \leq 50$ % and $t_f \leq 20$ s	-
	EN ISO 1716 and	$PCS \leq 3,0$ MJ/kg ^a and $PCS \leq 4,0$ MJ/m ² ^b and $PCS \leq 4,0$ MJ/m ² ^c and $PCS \leq 3,0$ MJ/kg ^d	-
	EN ISO 9239-1 ^e	Critical flux ^f $\geq 8,0$ kW/m ²	Smoke production ^g
B _n	EN ISO 9239-1 ^e and	Critical flux ^f $\geq 8,0$ kW/m ²	Smoke production ^g
	EN ISO 11925-2 ^h : Exposure = 15 s	$F_s \leq 150$ mm within 20 s	-
C _n	EN ISO 9239-1 ^e and	Critical flux ^f $\geq 4,5$ kW/m ²	Smoke production ^g
	EN ISO 11925-2 ^h : Exposure = 15 s	$F_s \leq 150$ mm within 20 s	-

PRCS-F0108-10-2015 Rev.01 17.01.2017-R01



Address: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
Contact: www.eurolab.net com e-mail: info@laboratuvar.com

Page 4 / 6

Inspection Report



D _n	EN ISO 9239-1 ^e and EN ISO 11925-2 ^h : Exposure = 15 s	Critical flux ^f ≥ 3,0 kW/m ² Fs ≤ 150 mm within 20 s	Smoke production ^g
E _n	EN ISO 11925-2 ^h : Exposure = 15 s	Fs ≤ 150 mm within 20 s	-
F _n	EN ISO 11925-2 ^h : Exposure = 15 s	Fs ≤ 150 mm within 20 s	-

^a For homogeneous products and substantial components of non-homogeneous products.

^b For any external non-substantial component of non-homogeneous products.

^c For any internal non-substantial component of non-homogeneous products.

^d For the product as a whole.

^e Test duration = 30 min.

^f Critical flux is defined as the radiant flux at which the flame extinguishes or the radiant flux after a test period of 30 min, whichever is the lower (i.e. the flux corresponding with the furthest extent of spread of flame).

^g s1 = Smoke ≤ 750 % min;

s2 = not s1.

^h Under conditions of surface flame attack and, if appropriate to the end use application of the product, edge flame attack.

Test Results

Sample	Test method	Parameter	Results
PVC Kıvrıkcık Paspas	EN ISO 11925-2	Fs ≤ 150 mm	76 mm
			73 mm
			75 mm

Sample	Test method	Parameter	Results
PVC Kıvrıkcık Paspas	EN ISO 9239-1	Critical flux	9,11 kW/m ²
			9,09 kW/m ²
			9,05 kW/m ²

EN 13501-1 Classification	Flammability Behavior		Smoke
	B _n	-	s1

PR35-F0108-10-2015 Revizyon:17.01.2017-R01



Adress: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
Contact: www.eurolab.net com e-mail: info@laboratuvar.com

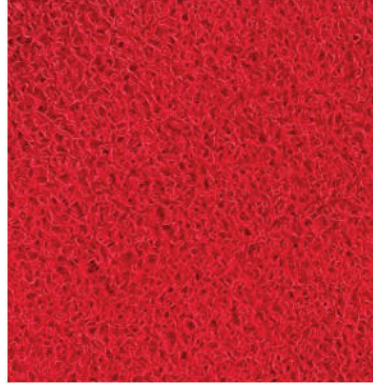
Page 5 / 6

Inspection Report



Sample Image

PVC Kıvrıkcık Paspas



End of Report

PR35-F0108-16-2015-Rev017.01.2017-R01



Adress: 1303 Hollow Ash Ln, Katy, Texas 77450, United States of America
Contact: www.eurolab.net.com e-mail: info@laboratuvar.com

Page 6 / 6



WALKMATS

İnönü Mahallesi, Atatürk Bulvarı,
Gebze Güzeller OSB No:22,
41400 Gebze, Kocaeli, TÜRKİYE

+90 (262) 679 53 00

+90 (530) 548 00 46

bilgi@walkmats.com

walkmats.com



Sağlam adımlar,
hijyenik mekanlar!


WALKMATS