



EFFECTIS ERA AVRASYA
TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Dilovası Organize San. Böl. 5.Kısım Fırat Cad.No:18 41455

Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

DENEY RAPORU

TEST REPORT



AB-0556-T

FTST251659

11-25

Müşterinin adı/adresi : AKSİS NONWOVENS TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Customer name/address Göçerler Mah. Başkomutan Atatürk Cad. No:21,

İstek numarası : EEA-25-001182-REV2
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : Aksis Akustik Keçe – 6 mm
Name and identity of test sample

Numunenin kabul tarihi : 30.09.2025
The date of receipt of sample

Açıklamalar :
Remarks

Deneyin yapıldığı tarih : 14.10.2025
Date of test

Raporun sayfa sayısı : 4 (Ekleriyle birlikte toplam 7 sayfa)
Number of pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0556-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0556-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

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

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

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

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

Mühür
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

Onaylayan
Approval



04.11.2025

e-imzalı
Aslı SAKA

e-imzalı
Ali BAYRAKTAR

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

TEST RAPORU

Yangın ve Teknik Özellikleri

Ref. No.: EEA-25-001182-REV2

Testi Yaptıran: AKSİS NONWOVENS TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Göçerler Mah. Başkomutan Atatürk Cad. No:21, Saray, Tekirdağ / TÜRKİYE

TEST NUMUNESİ

Ürün Adı: Aksis Akustik Keçe – 6 mm

Üretim Yeri: AKSİS NONWOVENS TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Göçerler Mah. Başkomutan Atatürk Cad. No:21, Saray, Tekirdağ / TÜRKİYE

Bileşim: % 50 Polyester Elyaf, % 50 Polyester yanmaz bico

Görünüm: Beyaz renkli akustik keçe; 6 mm kalınlığa ve 1400 g/m² birim alan ağırlığına sahip olup, polyester esaslı bir malzemedir. Test numunesinin uzun kanadı uzunluğu 600x600 mm' lik 2 parça, 400x 600 mm' lik 2 parça, 400x300 mm'lik 1 parça ve 300x600 mm'lik 1 parçadan oluşturulmuştur. Numunenin kısa kanadı ise 500x600 mm'lik 2 parça, 300x600 mm'lik 1 adet numuneden oluşturulmuştur. Numuneler, TS EN 13238:2010 Standardına göre standart taşıyıcı alçı levhalara TS EN 13823 madde 5.2.2.a'ya göre hava boşluğu olmadan mekanik montaj ile sabitlenmiştir. Alçı levhanın kalınlığı 12,5 mm ve nominal yoğunluğu 700 kg/m³ 'tür

Numune teslim tarihi: 30.09.2025

Testin gerçekleştirilme tarihi: 14.10.2025

Numune alma: Numuneler testi yaptıran tarafından temin edilmiştir.

TEST METODU: TS EN 13823:2020+A1:2022

Şartlandırma: TS EN 13238:2010, Madde 4.3.c (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

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

ÖLÇÜLEN DEĞERLER VE TEST SONUÇLARI

Test numune no.	1	2	3	Ø	Genişletilmiş Ölçme Belirsizliği
Test tarihi	14.10	14.10	14.10		
LFS > kenar	hayır	hayır	hayır	hayır	(-)
FIGRA _{0,2} MJ [W/s]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
FIGRA _{0,4} MJ [W/s]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
THR _{600 s} [MJ]	1,3	1,4	2,0	1,5	0,6
SMOGRA [m ² /s ²]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
TSP _{600 s} [m ²]	8,5	0,8	5,7	5,0	4,5
Yanan damlalar/parçalar	hayır	hayır	hayır	hayır	(-)
Yanma süresi [s]	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Test sırasındaki gözlemler: Alevli damlamalar test boyunca gözlemlenmemiştir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

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

Sonuç:

Bahsedilen genişletilmiş ölçme belirsizliği, standart belirsizliğin %95 güvenirlilik seviyesine takabül eden, kapsama faktörü ($k=2$) ile çarpılmasından elde edilmiştir.

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

Marka, tip, miktar ve boyut bilgileri, laboratuvar tarafından doğrulanması mümkün olmadığı zamanlarda, müşterilerin beyanına göre verilmiş olup, sorumluluk müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekilde (laboratuvarın numune almadığı durumda) teste tabi tutulmuştur.

Dip not:

(-): Değer ölçülmedi/belirlenmedi

Ekler:

Ek No. 1: Test numunelerinin maruz kalan bölümlerinin fotoğrafları

Ek No. 2: Ölçülen ve hesaplanan değerlerin grafiği

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

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

Uzun kanadın ateşe maruz kalan yüzeyinin fotoğrafi	Kısa kanadın ateşe maruz kalan yüzeyinin fotoğrafi
	

Ateşe maruz kalan yüzeyin köşe çizgisinin
karşısından alınan fotoğrafı





