



**AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA  
TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.**  
Cumhuriyet Mahallesi 1. Cadde 1. Sokak No:1 81600  
II. OSB Beyköy – DÜZCE/TÜRKİYE



Deney Raporu  
Test Report

AB-0926-T

20-052-PR01

07.2020

Sayfa (Page): 1 / 37

**Müşterinin adı/adresi:**

Customer name/address

**İstek Numarası:**

Order No.

**Numunenin adı ve tarifi**

Name and identity of test item

**Numunenin kabul tarihi:**

The date of receipt of test item

**Açıklamalar:**

Remarks

FM Ersoy İnşaat Yapı İml. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.

Gazi Mahallesi 16 Sokak No: 1/1-B Gaziemir / İZMİR

20-052-PR01

Kleidco FS50- Çubuk Sistem Giydirme Cephe

Kleidco FS50- Stick System Curtain Wall

09.06.2020

EN 12153, EN 12155, EN 12179, EN 13050, AAMA 501.4, EN 14019 deney metotları kullanılmıştır.

EN 12153, EN 12155, EN 12179, EN 13050, AAMA 501.4, EN 14019 testing methods were performed.

<b>EN 12152</b> - Hava Geçirgenliği	<b>A4</b>	<b>EN 12152</b> - Air Permeability	<b>A4</b>
<b>EN 12154</b> - Su Sızdırmazlık / Statik	<b>RE900</b>	<b>EN 12154</b> - Watertightness / Static	<b>RE900</b>
<b>EN 13116</b> - Rüzgar Yüklerine Dayanım		<b>EN 13116</b> - Resistance to Wind Load	
Hizmet Verebilirlik	±0,96 kN/m <sup>2</sup> ✓	Serviceability	±0,96 kN/m <sup>2</sup> ✓
Emniyet	±1,44 kN/m <sup>2</sup> ✓	Safety	±1,44 kN/m <sup>2</sup> ✓
<b>EN 13050</b> - Su Sızdırmazlık / Dinamik	<b>Pmin 120 Pa ✓</b>	<b>EN 13050</b> - Watertightness / Dynamic	<b>Pmin 120 Pa ✓</b>
	<b>Pmax 360 Pa ✓</b>		<b>Pmax 360 Pa ✓</b>
<b>AAMA 501.4</b> - Katlararası Hareket		<b>AAMA 501.4</b> - Interstory Drift	
Hizmet Verebilirlik	≤ 42 mm ✓	Serviceability	≤ 42 mm ✓
Emniyet	≤ 84 mm ✓	Safety	≤ 84 mm ✓
<b>EN 14019</b> - Darbeye Dayanım	<b>E5</b>	<b>EN 14019</b> - Impact Resistance	<b>E5</b>

**Deneyin yapıldığı tarih:**

29.06.2020

Date of Test

**Deney raporu sayfa sayısı:**

37

Number of pages of the test report

**Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.**

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory

**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.**

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

**Bu deney raporu: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.**

This test report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company. Note that this declaration does not involve other samples of the customer.

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

The brief 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.



28.07.2020

Kaşe / Seal

**Yayımlandığı Tarih**  
Date

**Deney Sorumlusu**  
Person in charge of test

**Onaylayan**  
Approval

RPR001/01/09.10.2019

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