

DENEY RAPORU TEST REPORT

Talep Eden Kuruluşun Adı (Customer name)	:	Şişecam Müşteri Kalite Müdürlüğü (Düzcem)
Talep Eden Kuruluşun Adresi (Customer address)	:	İçmeler Mahallesi D-100 Karayolu Cad. No.44 – A 34947, Tuzla / İstanbul
Numunenin Teslim Alındığı Tarih (The date of receipt of test item)	:	27.08.2025
Numune/İş Tanımı (Name, identity of test item)	:	Dost Cam - İzmir Tek Metal marka ara boşluk çitası, Nedex Zeolan K marka nem alıcı, Tremco JS 680 marka polizobütlen ve Tremco JS 562 marka dış sızdırmazlık malzemesi ile üretilmiş; 352*502mm 4+12+4 mm anma boyutlarında Isıcam, Üretim Tarihi: 20.08.2025
Numune/İş No (Number of test item)	:	2025-42137
Analiz / İncelemenin Yapıldığı Tarih (Date of Test/Analysis)	:	27.08.2025 - 8.09.2025
Rapor Tarihi (Date of Report)	:	17.09.2025
Kullanılan Metot ve Standart Adı (Method No and Standard Name)	:	INS.LAB.0062 - Cam - Binalarda kullanılan - Cam yalıtım birimleri: Buğulanma Deney Talimatı (TS EN 1279-4 / 2018 Ek C Buğulanma Deneyi)
Çevre Şartları (Environmental Conditions)	:	Standart Laboratuvar Şartları
Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty)	:	Gözleme dayalı deney – Ölçüm belirsizliği uygulanamaz
Raporun Sayfa Sayısı (Number of Report Pages)	:	2 (iki)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Yenişehir Bölge Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0397-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Yenişehir Regional Laboratory is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0397-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.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları 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/Kaşe
(Seal)

Yayınlandığı Tarih (Date)
Gün/Ay/Yıl (Date/Month/Year)

Deney Sorumlusu
(Person in Charge of Test)

Onaylayan - Tarih (Approval Date)
Gün/Ay/Yıl (Date/Month/Year)

Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.

17.09.2025

Muzaffer Yanık
Laboratuvar Teknisyeni

Halenur Özer
Laboratuvar Mühendisi
17.09.2025

İmzasız raporlar geçersizdir. / Unsigned reports are invalid

Bu rapor, laboratuvarın onayı alınmadan çoğaltılamaz. / This report may not be reproduced other than in full except with the permission of laboratory.

Bu rapor bir asıl ve kopya olarak çoğaltılmıştır. / This report has two prints; original and a copy of original.

Laboratuvarlarımızda Numune Alma işlemi yapılmadığından dolayı sonuçlar teslim alınan numuneye aittir. / Analysis results are valid for only the analyzed sample.

DENEY RAPORU TEST REPORT

2 adet deney numunesi en az 1 hafta süreyle laboratuvar koşullarında şartlandırılır, sonrasında 168 ± 4 saat boyunca buğulanma deneyine tabi tutulur. Belirtilen sürenin sonunda, her iki numunede de gözle görünür bir yoğuşma gözlenmemelidir. Yoğuşma gözlenirse, numuneler 7 gün süreyle ($15 - 25$)°C arasında muhafaza edilerek tekrar gözle muayene edilir. Gözle görünür kalıcı bir yoğuşma olmamalıdır.

DENEYSEL PARAMETRELER	DENEYSEL SONUÇLAR	TS EN 1279 - 4
Buğulanma	Gözlenmedi	Gözlenmemeli

SİSTEM UYGUNLUĞU:

EVET	
------	--

SONUÇ:

Laboratuvarımıza Şişecam Müşteri Kalite Müdürlüğü (Düzcem) talebiyle gelen, 352 x 502 mm. anma boyutlarında, Tremco JS 562 marka dış sızdırmazlık malzemesi, Tek Metal marka ara boşluk çitası, Nedex Zeolan K marka nem alıcı ve Tremco JS 680 marka iç sızdırmazlık malzemesi ile Dost Cam firmasında üretilmiş olan, (4+12+4) mm'lik çift camlı pencere ünitesi numunelerinin, TS EN 1279-4 Ek C'ye göre muayene ve deneyleri tamamlanmış olup; numunelerin yapılan deneyler yönünden standarda **uygun olduğu** tespit edilmiştir.