

ALLIANZ TEKNİK EARTHQUAKE & FIRE TEST AND TRAINING CENTER

Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL

Tel: 0216 556 6351 E-mail: allianztekNIK@allianz.com.trWeb: www.allianztekNIK.com.tr

AB-1601-T

FT-AZTEK-21-
080-3-2

03-22

TEST RAPORU
TEST REPORT

Müşterinin Adı/Adresi Customer Name/Address	: NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
Teklif Numarası Order No.	: AZTEK-21-080
Numunenin Adı Ve Tarif Name And Identity Of Test Item	: Novawood Thermowood Ayous - Novawood Thermally Modified Ayous
Numunenin Kabul Tarihi The Date Of Receipt Of Test Item	: 26.12.2021
Uygulanan Standart / Metot Applied Standard / Method	: EN ISO 11925-2:2020 Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test
Açıklamalar Remarks	: -
Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test	: 03.03.2022
Raporun Sayfa Sayısı Number Of Pages Of The Report	: 3 (three)

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.

Allianz Teknik accredited by TÜRKAK under registration number AB-1601-T for 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 raporun 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.

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.

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.

Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. bundan böyle rapor içeriğinde "Allianz Teknik" olarak anılacaktır.

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.

"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.

Mühür/Kaşe

Seal

BEYKOZ GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT
TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Küçükakkalköy Mahallesi Kayışdağı Caddesi
No:1 Kat:20 Ataşehir / İSTANBUL

Yayımlandığı Tarih

Report Release Date

17.03.2022

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

Ismail Özdemir

Onaylayan

Approval


Erkan Özdağ

TEST REPORT

EN ISO 11925-2 Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test

Sponsor (Name / Address)	NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
Manufacturer (Name / Address)	NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
Test Laboratory (Name / Address)	Allianz Teknik Earthquake & Fire Test And Training Center / Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz - İSTANBUL

Product and Test Details

Product Name (Model / Code)	Novawood Thermowood Ayous - Novawood Thermally Modified Ayous
Product Composition	Natural Ayous
Product Details (Color / Thickness / Density)	Color: Yellow - Brown, Thickness: 20 mm, Density: 430 kg/m ³
Appearance and Mounting	 The test samples were prepared in 90 mm x 250 mm dimensions. The surface and edge tests were performed on the specimens.
Date of Sample Arrival	26.12.2021
Details of Conditioning	EN 13238:2010 Article 4.3.b – Minimum 4 weeks, (23 ± 2) °C and % (50 ± 5) relative humidity
Test Method	EN ISO 11925-2:2020
Date of Test	03.03.2022

Test Results and Measured Values

Exposure Conditions	Edge Exposure / Flame Application Time: 30 s					
Test Specimen No:	1	2	3	4	5	6
Ignition of the Test Specimen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Position of the Flame Front Exceeds 150 mm Above the Flame Application Point	No	No	No	No	No	No
Time of the Flame Reach 150 mm Above the Flame Application Point	-	-	-	-	-	-
Ignition of the Filter Paper	No	No	No	No	No	No

"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.

Exposure Conditions	Surface Exposure / Flame Application Time: 30 s					
	1	2	3	4	5	6
Test Specimen No:						
Ignition of the Test Specimen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Position of the Flame Front Exceeds 150 mm Above the Flame Application Point	No	No	No	No	No	No
Time of the Flame Reach 150 mm Above the Flame Application Point	-	-	-	-	-	-
Ignition of the Filter Paper	No	No	No	No	No	No

Definitions:

The test results relate to the behavior of the test specimen of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product of use. The results of tests are concerned only with the subject of testing.

The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

Brand, type and details of the components, when it is not possible to be verified by the laboratory, are given according to the sponsor's declaration and the responsibility belongs to the sponsor. The test specimens are tested as received from the sponsor (when the laboratory does not carry out sampling).

"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.