



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

AB-0001-T

13764

04-22

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035345 , Parke , AGT , - , - , AC3 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneysel Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	02.03.2022 / 01.04.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deneysel Sonucu :</b> Test Result	Yapılan Deneysel Yöntüyle Uygundur
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneysel sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deneysel sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.  
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deneysel ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deneysel Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deneysel raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.  
Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları 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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	01.04.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=61C885>



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1: 2019'te belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen **AGT Parke – AC3** ürününe ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



## YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1: 2019 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

<b>Sponsor</b>	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
<b>Hazırlayan</b>	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
<b>Ürünün Adı</b>	AGT Parke – AC3
<b>Sınıflandırma Raporu No.</b>	13764
<b>Yayın Numarası</b>	1/1
<b>Yayınlanma Tarihi</b>	30.03.2022

Bu sınıflandırma raporu 4 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

### 2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

#### 2.1 Genel

- TS EN 14041: Mayıs 2007 ELÂSTİK, TEKSTİL VE LÂMİNE YER DÖŞEMELERİ -TEMEL ÖZELLİKLER

#### 2.2 Ürün Tanımı

<b>Numunenin Geliş Tarihi</b>	01.03.2022
<b>Numune Adı</b>	AGT Parke
<b>Numune Tanımı</b>	Parke
<b>Özellikler</b>	
Birim alan kütlesi	7,08 kg/m <sup>2</sup> (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Kalınlık	8,03 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Aşınma sınıfı	AC3

## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

Fotoğraf (test edilen ürün)	
-----------------------------	---

### 3 Sınıflandırmayı Destekleyen Test Raporları ve Sonuçları

#### 3.1 Raporlar

Aşağıdaki deney raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar	Sponsor	Deney Raporu Referans No	Deney Metodu
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13202 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13223 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1: 2019 standardında C<sub>fl</sub>-s1 sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri ile birlikte aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametrelerin ortalaması
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.5	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	91	(-)

(-) Uygulanabilir değil, gözleme dayalı değişken

### 4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

#### 4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 12.5 ve madde 12.9.2'e göre yapılmıştır.



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 4.2 Sınıflandırma

AGT Parke – AC3 ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**C<sub>n</sub>**

AGT Parke – AC3 ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**s1**

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
C <sub>n</sub>	s1	(-)

### Yangına Tepki Sınıfı: C<sub>n</sub>-s1

### 4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma madde 2.2’de özellikleri belirtilen, aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş aynı isimdeki ürünler için yangına tepki sınıfı minimum A2-s1,d0 olan zeminler üzerinde herhangi bir yapıştırıcı kullanılmadan uygulandığında ve aşağıdaki son uygulamalarda geçerlidir;

Montaj ve sabitleme	Ek yeri teşkil edilen ya da teşkil edilmeyen tüm uygulamalar. Altında herhangi bir izolasyon malzemesi ya da yapıştırıcı kullanılmadan doğrudan mekanik olarak sabitlendiği durumlarda
Altlık	Yanıcılık sınıfı en az A2,s1-d0 olan zeminler üzerine arada herhangi bir hava boşluğu bırakılmadan yapılan uygulamalarda.

### 5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1: 2019 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Bu sınıflandırma raporu mamulün tip onayı ya da belgesi değildir ve böyle bir belge yerine kullanılamaz.

*Sınıflandırma raporu sonu.*



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

AB-0001-T

13764

04-22

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneyi Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deney Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035345 , Parquet , AGT , - , - , AC3 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneylerin Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	02.03.2022 / 01.04.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deney Sonucu :</b> Test Result	Yapılan Deneyler Yönüyle Uygundur
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.  
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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 metodları 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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	01.04.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=B14C48>



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to the product **AGT Parquet – AC3** in accordance with the procedures given in the standard TS EN 13501-1:2019



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO TS EN 13501-1:2009

<b>Sponsor</b>	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
<b>Prepared by</b>	TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory
<b>Product name</b>	AGT Parquet – AC3
<b>Classification report no</b>	13764
<b>Issue no</b>	1/1
<b>Date of issue</b>	30.03.2022

This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety. This report was translated to English from the original TSE report in Turkish with the same report number and date.

### 2 Details of Classified Product

#### 2.1 General

- TS EN 14041: May 2007 Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

#### 2.2 Product description

<b>Date of arrival</b>	01.03.2022
<b>Trade name</b>	AGT Parquet
<b>Product Description</b>	Parquet
<b>Properties</b>	
Mass per unit area	7,08 kg/m <sup>2</sup> (avr. value determined by the laboratory)
Thickness	8,03 mm (avr. value determined by the laboratory)
Abrasion class	AC3

## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION



### 3 Test Reports and Results in Support of This Classification Report

#### 3.1 Reports

Following test reports were taken into account in the determination of this classification.

Laboratory	Sponsor	Test Report Ref. No	Test Method
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13202 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13223 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Results

Results of the above mentioned tests and the classification criteria corresponding to class C<sub>fl</sub>-s1 as stated in TS EN 13501-1:2019 are given in the following table.

Test Method	Parameter	No. of Tests	Test Results	
			Mean of Continous Parameters	Non-continous Parameters
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.5	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (% min)	4	91	(-)

(-) Not applicable

### 4 Classification and Direct Field of Application

#### 4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with clauses 12.5 and 12.9.2 of TS EN 13501-1:2019.



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 4.2 Classification

In relation to its reaction to fire behaviour, the product AGT Parquet – AC3 has been classified as:  
**C<sub>n</sub>**

In relation to its smoke production behaviour, the product AGT Parquet – AC3 has been classified as:  
**s1**

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
C <sub>n</sub>	s1	(-)

**REACTION TO FIRE CLASS: C<sub>n</sub>-s1**

### 4.3 Field of application

This classification is valid for the products specified in clause 2.2, with the same name, manufactured in the same type and with the same formulation and when applied on a surface which has a reaction to fire class of minimum A2-s1,d0 without using any adhesive provided that the following end use conditions;

Mounting and fixing	Applications with or without joints, Applications done by mechanically without using any insulation and adhesive,
Substrate	Substrates which has a reaction to fire class of minimum A2,s1-d0 and applications without any air gap.

## 5 Limitations

At the time of publishing of the standard TS EN 13501-1:2019, there was no decision concerning the duration of validity of a classification report

The present document represents neither type approval nor certification of the product.

*End of classification report.*





TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

AB-0001-T

13292

03-22

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035346 , Parke , AGT , AC4 , - , AC4 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Test Item Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneysel Yapıldığı Tarihi :</b> Date of Test	02.03.2022 / 30.03.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deneysel Sonucu :</b>	-
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.03.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	HALİL ALPER YILDIRIM

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=17E5F2>



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1: 2019'te belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen **AGT Parke – AC4** ürününe ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



## YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1: 2019 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Sponsor	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
Hazırlayan	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
Ürünün Adı	AGT Parke – AC4
Sınıflandırma Raporu No.	13292
Yayın Numarası	1/1
Yayınlanma Tarihi	30.03.2022

Bu sınıflandırma raporu 4 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

### 2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

#### 2.1 Genel

- TS EN 14041: Mayıs 2007 ELÂSTİK, TEKSTİL VE LÂMİNE YER DÖŞEMELERİ -TEMEL ÖZELLİKLER

#### 2.2 Ürün Tanımı

Numunenin Geliş Tarihi	01.03.2022
Numune Adı	AGT Parke
Numune Tanımı	Parke
<b>Özellikler</b>	
Birim alan kütlesi	8,86 kg/m <sup>2</sup> (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Kalınlık	10,02 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Aşınma sınıfı	AC4

## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI



### 3 Sınıflandırmayı Destekleyen Test Raporları ve Sonuçları

#### 3.1 Raporlar

Aşağıdaki deney raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar	Sponsor	Deney Raporu Referans No	Deney Metodu
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13282 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13289 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1: 2019 standardında C<sub>fl</sub>-s1 sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri ile birlikte aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametrelerin ortalaması
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.4	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	117	(-)

(-) Uygulanabilir değil, gözleme dayalı değişken

### 4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

#### 4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 12.5 ve madde 12.9.2'e göre yapılmıştır.



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 4.2 Sınıflandırma

AGT Parke – AC4 ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**C<sub>n</sub>**

AGT Parke – AC4 ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**s1**

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
C <sub>n</sub>	s1	(-)

### Yangına Tepki Sınıfı: C<sub>n</sub>-s1

### 4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma madde 2.2’de özellikleri belirtilen, aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş aynı isimdeki ürünler için yangına tepki sınıfı minimum A2-s1,d0 olan zeminler üzerinde herhangi bir yapıştırıcı kullanılmadan uygulandığında ve aşağıdaki son uygulamalarda geçerlidir;

Montaj ve sabitleme	Ek yeri teşkil edilen ya da teşkil edilmeyen tüm uygulamalar. Altında herhangi bir izolasyon malzemesi ya da yapıştırıcı kullanılmadan doğrudan mekanik olarak sabitlendiği durumlarda
Altlık	Yanıcılık sınıfı en az A2,s1-d0 olan zeminler üzerine arada herhangi bir hava boşluğu bırakılmadan yapılan uygulamalarda.

### 5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1: 2019 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Bu sınıflandırma raporu mamulün tip onayı ya da belgesi değildir ve böyle bir belge yerine kullanılamaz.

*Sınıflandırma raporu sonu.*



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

AB-0001-T

13292

03-22

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035346 , Parquet , AGT , AC4 , - , AC4 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Test Item Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneysel Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	02.03.2022 / 30.03.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deneysel Sonucu :</b>	-
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.03.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	HALİL ALPER YILDIRIM

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**  
Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=BBF078>



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to the product **AGT Parquet – AC4** in accordance with the procedures given in the standard TS EN 13501-1:2019



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO TS EN 13501-1:2009

<b>Sponsor</b>	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
<b>Prepared by</b>	TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory
<b>Product name</b>	AGT Parquet – AC3
<b>Classification report no</b>	13292
<b>Issue no</b>	1/1
<b>Date of issue</b>	30.03.2022

This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety. This report was translated to English from the original TSE report in Turkish with the same report number and date.

### 2 Details of Classified Product

#### 2.1 General

- TS EN 14041: May 2007 Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

#### 2.2 Product description

<b>Date of arrival</b>	01.03.2022
<b>Trade name</b>	AGT Parquet
<b>Product Description</b>	Parquet
<b>Properties</b>	
Mass per unit area	8,86 kg/m <sup>2</sup> (avr. value determined by the laboratory)
Thickness	10,02 mm (avr. value determined by the laboratory)
Abrasion class	AC4

## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION



### 3 Test Reports and Results in Support of This Classification Report

#### 3.1 Reports

Following test reports were taken into account in the determination of this classification.

Laboratory	Sponsor	Test Report Ref. No	Test Method
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13282 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13289 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Results

Results of the above mentioned tests and the classification criteria corresponding to class C<sub>fi</sub>-s1 as stated in TS EN 13501-1:2019 are given in the following table.

Test Method	Parameter	No. of Tests	Test Results	
			Mean of Continuous Parameters	Non-continuous Parameters
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.4	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	117	(-)

(-) Not applicable

### 4 Classification and Direct Field of Application

#### 4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with clauses 12.5 and 12.9.2 of TS EN 13501-1:2019.



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 4.2 Classification

In relation to its reaction to fire behaviour, the product AGT Parquet – AC4 has been classified as:  
**C<sub>n</sub>**

In relation to its smoke production behaviour, the product AGT Parquet – AC4 has been classified as:  
**s1**

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
C <sub>n</sub>	s1	(-)

**REACTION TO FIRE CLASS: C<sub>n</sub>-s1**

### 4.3 Field of application

This classification is valid for the products specified in clause 2.2, with the same name, manufactured in the same type and with the same formulation and when applied on a surface which has a reaction to fire class of minimum A2-s1,d0 without using any adhesive provided that the following end use conditions;

Mounting and fixing	Applications with or without joints, Applications done by mechanically without using any insulation and adhesive,
Substrate	Substrates which has a reaction to fire class of minimum A2,s1-d0 and applications without any air gap.

## 5 Limitations

At the time of publishing of the standard TS EN 13501-1:2019, there was no decision concerning the duration of validity of a classification report

The present document represents neither type approval nor certification of the product.

*End of classification report.*





TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

AB-0001-T

13276

03-22

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035347 , Parke , AGT , - , - , AC5 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Test Item Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneysel Yapıldığı Tarihi :</b> Date of Test	02.03.2022 / 30.03.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deneysel Sonucu :</b>	-
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.03.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	HALİL ALPER YILDIRIM

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**  
Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=89EF0E>



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1: 2019'te belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen **AGT Parke – AC5** ürününe ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



## YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1: 2019 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Sponsor	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
Hazırlayan	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
Ürünün Adı	AGT Parke – AC5
Sınıflandırma Raporu No.	13276
Yayın Numarası	1/1
Yayınlanma Tarihi	30.03.2022

Bu sınıflandırma raporu 4 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

### 2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

#### 2.1 Genel

- TS EN 14041: Mayıs 2007 ELÂSTİK, TEKSTİL VE LÂMİNE YER DÖŞEMELERİ -TEMEL ÖZELLİKLER

#### 2.2 Ürün Tanımı

Numunenin Geliş Tarihi	01.03.2022
Numune Adı	AGT Parke
Numune Tanımı	Parke
<b>Özellikler</b>	
Birim alan kütlesi	10,60 kg/m <sup>2</sup> (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Kalınlık	12,04 mm (laboratuvar tarafından belirlenen ortalama değer)
Aşınma sınıfı	AC5

## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI



### 3 Sınıflandırmayı Destekleyen Test Raporları ve Sonuçları

#### 3.1 Raporlar

Aşağıdaki deney raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar	Sponsor	Deney Raporu Referans No	Deney Metodu
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13264 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13274 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1: 2019 standardında C<sub>fi</sub>-s1 sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri ile birlikte aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametrelerin ortalaması
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.6	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	110	(-)

(-) Uygulanabilir değil, gözleme dayalı değişken

### 4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

#### 4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 12.5 ve madde 12.9.2'e göre yapılmıştır.



## YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

### 4.2 Sınıflandırma

AGT Parke – AC5 ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**C<sub>n</sub>**

AGT Parke – AC5 ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:  
**s1**

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
C <sub>n</sub>	s1	(-)

### Yangına Tepki Sınıfı: C<sub>n</sub>-s1

### 4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma madde 2.2’de özellikleri belirtilen, aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş aynı isimdeki ürünler için yangına tepki sınıfı minimum A2-s1,d0 olan zeminler üzerinde herhangi bir yapıştırıcı kullanılmadan uygulandığında ve aşağıdaki son uygulamalarda geçerlidir;

Montaj ve sabitleme	Ek yeri teşkil edilen ya da teşkil edilmeyen tüm uygulamalar. Altında herhangi bir izolasyon malzemesi ya da yapıştırıcı kullanılmadan doğrudan mekanik olarak sabitlendiği durumlarda
Altlık	Yanıcılık sınıfı en az A2,s1-d0 olan zeminler üzerine arada herhangi bir hava boşluğu bırakılmadan yapılan uygulamalarda.

### 5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1: 2019 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Bu sınıflandırma raporu mamulün tip onayı ya da belgesi değildir ve böyle bir belge yerine kullanılamaz.

*Sınıflandırma raporu sonu.*



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK  
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 Faks: e-mail: yalitim@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

AB-0001-T

13276

03-22

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AGT AĞAÇ SANAYİ VETİC.A.Ş. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM 35. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI/ANTALYA
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	18.02.2022 / 2022-28354
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-035347 , Parquet , AGT , - , - , AC5 , - , 1.00 adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Test Item Receipt Date	25.02.2022
<b>Deneysel Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	02.03.2022 / 30.03.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	, TS EN 13501-1/Yapı mamulleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	4
<b>Deneysel Sonucu :</b>	-
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.  
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.03.2022	ALPAY SÜMER	ALPAY SÜMER	HALİL ALPER YILDIRIM

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**  
Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=CFC8E7>



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to the product **AGT Parquet – AC5** in accordance with the procedures given in the standard TS EN 13501-1:2019



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO TS EN 13501-1:2009

<b>Sponsor</b>	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.
<b>Prepared by</b>	TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory
<b>Product name</b>	AGT Parquet – AC5
<b>Classification report no</b>	13276
<b>Issue no</b>	1/1
<b>Date of issue</b>	30.03.2022

This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety. This report was translated to English from the original TSE report in Turkish with the same report number and date.

### 2 Details of Classified Product

#### 2.1 General

- TS EN 14041: May 2007 Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

#### 2.2 Product description

<b>Date of arrival</b>	01.03.2022
<b>Trade name</b>	AGT Parquet
<b>Product Description</b>	Parquet
<b>Properties</b>	
Mass per unit area	10,60 kg/m <sup>2</sup> (avr. value determined by the laboratory)
Thickness	12,04 mm (avr. value determined by the laboratory)
Abrasion class	AC5

## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION



### 3 Test Reports and Results in Support of This Classification Report

#### 3.1 Reports

Following test reports were taken into account in the determination of this classification.

Laboratory	Sponsor	Test Report Ref. No	Test Method
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13264 /03-22	TS EN ISO 11925-2: 2020
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory	AGT AĞAÇ SANAYİ VE TİC.A.Ş.	13274 /03-22	TS EN ISO 9239-1: 2011

#### 3.2 Results

Results of the above mentioned tests and the classification criteria corresponding to class C<sub>fl</sub>-s1 as stated in TS EN 13501-1:2019 are given in the following table.

Test Method	Parameter	No. of Tests	Test Results	
			Mean of Continous Parameters	Non-continous Parameters
TS EN ISO 11925-2 (20 s içinde)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	(-)	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
TS EN ISO 9239-1	CHF ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup> (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.6	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min)	4	110	(-)

(-) Not applicable

### 4 Classification and Direct Field of Application

#### 4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with clauses 12.5 and 12.9.2 of TS EN 13501-1:2019.



## REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

### 4.2 Classification

In relation to its reaction to fire behaviour, the product AGT Parquet – AC5 has been classified as:  
**C<sub>n</sub>**

In relation to its smoke production behaviour, the product AGT Parquet – AC5 has been classified as:  
**s1**

Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
C <sub>n</sub>	s1	(-)

### REACTION TO FIRE CLASS: C<sub>n</sub>-s1

### 4.3 Field of application

This classification is valid for the products specified in clause 2.2, with the same name, manufactured in the same type and with the same formulation and when applied on a surface which has a reaction to fire class of minimum A2-s1,d0 without using any adhesive provided that the following end use conditions;

Mounting and fixing	Applications with or without joints, Applications done by mechanically without using any insulation and adhesive,
Substrate	Substrates which has a reaction to fire class of minimum A2,s1-d0 and applications without any air gap.

## 5 Limitations

At the time of publishing of the standard TS EN 13501-1:2019, there was no decision concerning the duration of validity of a classification report

The present document represents neither type approval nor certification of the product.

*End of classification report.*