



TALEP NO:
Request No.

2025-64606-6

TSE YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

TSE Headship Of Test And Calibration Center Construction Materials Fire And Acoustics Laboratory Directorate

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği(305/2011/AB)
Construction Products Regulation(305/2011/EU)

ONAYLANMIŞ KURULUŞ : 1783

NOTIFIED BODY : 1783

EN 13501-1 SINIFLANDIRMA RAPORU

EN 13501-1 CLASSIFICATION REPORT

Talep Eden

Applicant

: KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİC.ANONİM ŞİRKETİ

Adresi

Address

: ALTUNİZADE MAH. KISIKLI CAD. ALLIANZ NO : 13 ÜSKÜDAR/İSTANBUL

Markası,Ticari Modeli,Tipi

Trade Mark, Commercial Model, Type

: Kastamonu, FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5

Ürün Tanımı

Product description

: Laminat Zemin Kaplaması

Laminate flooring

YANGINA TEPKİ SINIFI

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

Cfl-s1

Rapor Değerlendirme Tarihi : 16.09.2025

Report Assessment Date

Onaylayan

Approved

SENCER GÜVEN Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor 4 sayfadır ve kısmen çoğaltılamaz.

This report is composed of 4 pages and cannot be copied partially.

Adres: Aydınlı Mah Ulus Sok. No:7/1 Tuzla İSTANBUL Tel: +90 216 560 0560 Faks: +90 216 560 0565 e-posta: yalitim@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

TALEP NO:
Request No.

2025-64606-6

1. Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1 standardında sunulan açıklamalara ve tariflere uygun olarak değerlendirilen "Kastamonu" markalı, "FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5 " model "Laminat Zemin Kaplaması" ürününe ait yangına tepki sınıflandırması unsurlarını içermektedir.

2. Sınıflandırılmış Ürün Detayları

2.1. Genel

Sınıflandırması yapılan ürün, EN 14041:1004/AC:2006 standardına göre üretilen "Kastamonu" markalı, "FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5 " model "Laminat Zemin Kaplaması" olarak tanımlanmıştır.

2.2. Ürün Tanımı

Ürünün Genel Tanımı	Laminat Zemin Kaplaması
Marka	Kastamonu
Model	FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5
İlgili Teknik Belge(ler)	EN 14041:1004/AC:2006

Ayırt edici ve uygulamaya özgü özellikler

Kalınlık	12 mm (Firma beyanı)
Birim Alan Ağırlığı	10,5-11,5 kg/m ² (Firma beyanı)

3. Sınıflandırmayı Destekleyen Deney 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	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİC.ANONİM ŞİRKETİ	339661	TS EN ISO 11925-2
		09-25	
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİC.ANONİM ŞİRKETİ	339678	TS EN ISO 9239-1
		09-25	

TALEP NO:
Request No.

2025-64606-6

3.2. Sonuçlar

Madde 3.1 de ifade edilen raporlarda sunulan deney sonuçları ve TS EN 13501-1 standardında Cfl-s1 sınıfı için belirtilen sınıflandırma ölçütleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları ve Değerlendirme	
			Sürekli değişkenlerin ortalaması	Sürekli olmayan değişkenler
TS EN ISO 11925-2 (30 s yüzeyden uygulama)	60 s içinde $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	150 mm'yi geçen alevlenme yok
	Filtre kâğıdında yanma yok		(-)	Yanma yok
TS EN ISO 9239-1	$CHF \geq 4,5$ kW/m ² (kW/m ²)	3	7,06	(-)
	Duman ≤ 750 (s1) (%.min) ≤ 250 W/s		147,14	(-)

(-) Uygulanabilir değil.

4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1. Sınıflandırma Referansı

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

4.2. Sınıflandırma

"Kastamonu" markalı, "FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5 " model "Laminat Zemin Kaplaması" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

C_{FL}

"Kastamonu" markalı, "FLOORPAN/ARTFLOOR/STEPCLICK 12 mm AC5 " model "Laminat Zemin Kaplaması" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

s1

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu
C_{FL}	s1
YANGINA TEPKİ SINIFI: Cfl-s1	

TALEP NO:
Request No.

2025-64606-6

4.3. Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma aynı formülasyonla, aynı tipte, aynı isimde üretilmiş ve Madde 2'de detayları belirtilen ürünler için aşağıdaki son uygulamalar dahilinde geçerlidir.

5.KISITLAMALAR

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

Bu rapora konu olan ürüne iliştilen sınıflandırma, üretici tarafından; PDDD sistem 3 bağlamında ve Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Konseyinin, yapı malzemelerinin pazarlanması için harmonizasyon şartlarını ortaya koyan, 9 Mart 2011 tarihli, 305/2011/EU düzenlemesi altında CE işaretlemesi kapsamında uygunluk beyanı amacıyla kullanılmaya uygundur.

Üretici, ürün tasarımının, ürünün yangın performansını geliştirmeyi hedefleyen hiçbir belirli süreç, prosedür veya basamak (örn. alev geciktirici katılması, organik içeriğin sınırlandırılması veya dolgu malzemesi eklenmesi) içermediğini beyan etmiştir ve bu beyanı dosyasında bulunduracaktır. Sonuç olarak, üretici, sistem 3 bağlamında değerlendirme yapılmasının uygun olduğu sonucuna varmıştır. Deney laboratuvarı, dolayısı ile, uygun referanslar sunulmuş olsa da üretici tarafından sağlanan deney numunesinin örneklenmesinde rol almamıştır. Bu nedenle, deney laboratuvarı, deneye tabi tutulan numunelerin izlenebilirliği konusunda sorumluluk almaz.

Hazırlayan / Prepared by


Özkan DALKA
İnceleme Elemanı

Onaylayan / Approved by


Sender Günen
Laboratuvar Müdürü