



TALEP NO:
Request No.

2024-169290

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

: ERCİYES ALÇI MADEN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adresi

Address

: ÇATAKDERE MAH. MELİK CAD. KAYSERİ MADEN BLOK NO: 300
TALAS/KAYSERİ

Markası,Ticari Modeli,Tipi

Trade Mark, Commercial Model,Type

: ERGİPS

Ürün Tanımı

Product description

: Bina için Hafif Sıva Alçısı (B4) (Püskürtme sıva alçısı)

Gypsum binders and gypsum plasters (Sprayed plaster gypsum)

YANGINA TEPKİ SINIFI

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

A1

Rapor Değerlendirme Tarihi : 4.10.2024

Report Assessment Date

Onaylayan

Approved

SENCER GÜVEN Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor 3 sayfadır ve kısmen çoğaltılamaz.

This report is composed of 3 pages and cannot be copied partially.

1. Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1 standardında sunulan açıklamalara ve tariflere uygun olarak değerlendirilen "ERGİPS" markalı "Bina için Hafif Sıva Alçısı (B4)" ürününe ait yangına tepki sınıflandırması unsurlarını içermektedir.

2. Sınıflandırılmış Ürün Detayları

2.1. Genel

Sınıflandırması yapılan ürün, TS EN 13279-1:2008 (EN 13279-1:2008) standardına göre üretilen "ERGİPS" markalı "Bina için Hafif Sıva Alçısı (B4)" olarak tanımlanmıştır.

2.2. Ürün Tanımı

Ürünün Genel Tanımı	Bina için Hafif Sıva Alçısı (B4) (PÜSKÜRTME SIVA ALÇISI)
Marka	ERGİPS
İlgili Teknik Belge(ler)	TS EN 13279-1:2008 (EN 13279-1:2008)

Ayırt edici ve uygulamaya özgü özellikler

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	ERCİYES ALÇI MADEN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	320326	TS EN ISO 1182
		10-24	
TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü	ERCİYES ALÇI MADEN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	320334	TS EN ISO 1716
		10-24	

3.2. Sonuçlar

Madde 3.1 de ifade edilen raporlarda sunulan deney sonuçları ve TS EN 13501-1 standardında A1 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 1182	$\Delta m \leq \% 50$	5	15,1	(-)
	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$		3,5	(-)
	$t_r = 0 \text{ s}$		0,0	(-)
TS EN ISO 1716	$Q_{pcs} \leq 2,0 \text{ MJ/kg}$	3	-0,099	(-)

TALEP NO:
Request No.

2024-169290

4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1. Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1 standardı madde 11.8.1'e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

“ERGİPS” markalı, “Bina için Hafif Sıva Alçısı (B4)” ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı;

A1

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
A1	Sınıflandırma yok	Sınıflandırma yok
YANGINA TEPKİ SINIFI: A1		

4.3. Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma aynı formülasyonla aynı tipte üretilmiş, aynı yoğunluk ve aynı isimdeki ürünler için geçerlidir.

5.KISITLAMALAR

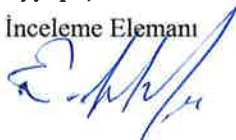
TS EN 13501-1 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

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

Eyyup ÇETİNKAYA
İnceleme Elemanı



Onaylayan / Approved by

Sencer Güven
Laboratuvar Müdürü

