

A1 Sınıfı Yanmazlık Belgesi

A1 Class Fireproof Certificate



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE
AKUSTİK LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND
ACOUSTICS LABORATORY

289192 / 03-16
AB-0001-T

YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

3.2 Sonuçlar

Yukarıda belirtilen deney raporu sonuçları ve TS EN 13501-1+A1:2013 standardında A1 sınıfı için belirtilen sınıflandırma kriterleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Deney Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları		A1 sınıfı kriterleri
			Sürekli parametrelerin ortalaması	Sürekli olmayan parametreler	Sürekli Parametreler
TS EN ISO 1182 (1)	Δm (%)	5	46	(-)	≤ 50
	ΔT (°C)		4	(-)	≤ 30
	t_r (s)		0	(-)	= 0
TS EN ISO 1716 (2)	PCS (MJ.kg ⁻¹)	3	0.5	(-)	≤ 2.0

(-) Uygulanabilir değil

4 Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

4.1 Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1 + A1: 2013 standardı madde 11.8.1'e göre yapılmıştır.

4.2 Sınıflandırma

"MODELPAK Markalı ısı, yüksek rutubet ve şiddetli don etkisine maruz kalabilecek yerlerde kullanılmak üzere tasarlanan yatay ve düşey levha" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

A1

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
A1	-	-

Yangına Tepki Sınıfı: A1

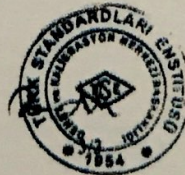
4.3 Uygulama Alanı

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

5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1 + A1: 2013 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Sınıflandırma raporu sonu.



LAB-D-FR-36 / 15.08.2014 - 0