



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

### 4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

Beyan edilen yangına tepki sınıfı : A2-s1,d0

#### 4.1. Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 11.7.3, madde 11.9.2 ve madde 11.10.1'e göre yapılmıştır.

#### 4.2. Sınıflandırma

"ALBOND" markalı, "9000 A2" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**A2**

"ALBOND" markalı, "9000 A2" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel" ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**s1**

"ALBOND" markalı, "9000 A2" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel" ürününün alevli damlama özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**d0**

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
A2	s1	d0
<b>YANGINA TEPKİ SINIFI: A2-s1,d0</b>		

### 4.3. Uygulama Alanı

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

- Ek yeri teşkil edilmeyen ve edilen durumlarda, dikey ve yatay ekleme yerlerinde boşluk bırakılmayan durumlarda,
- Panellerin metal profiller üzerine sabitlendiği uygulamalarda,
- Yangına tepki sınıfı minimum A2-s1,d0 olan, en az 12,5 mm kalınlıklı, yoğunluğu 525 kg/m<sup>3</sup> den fazla olan yüzeyler üzerine yapılan uygulamalarda,
- Panelin arkasında 40 mm ve daha yüksek kalınlıkta hava boşluğu bulunan montaj uygulamalarında,
- Panelin olası bir yangına maruz kalacak yüzünün ön yüz olarak tanımlanan beyaz yüzü olduğu durumlarda,
- Montajda çelik vida veya çelik perçin kullanıldığı durumlarda,
- Arkasında herhangi bir izolasyon malzemesi olmadan kullanıldığı durumlarda.

### 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.*