



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

### 3.2. Sonuçlar

Madde 3.1 de ifade edilen raporlarda sunulan deney sonuçları ve TS EN 13501-1:2019 standardında B-s1,d0 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 11925-2 (30 s kenardan uygulama)	60 s içinde $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	150 mm'yi geçen alevlenme yok
	Filtre kâğıdında yanma yok		(-)	Yanma yok
TS EN 13823+A1	$FIGRA_{0,2} \leq 120$ W/s	3	12,02	(-)
	$FIGRA_{0,4}$		12,02	(-)
	$THR_{600s} \leq 7,5$ MJ		1,38	(-)
	LFS < Numunenin kenarı		(-)	LFS < Kenar
	$SMOGR_A \leq 30$ m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>		2,64	(-)
	$TSP_{600s} \leq 50$ m <sup>2</sup>		35,51	(-)
	600 s içinde yanma damlaları yok		(-)	Yanma damlaları yok

(-) Uygulanabilir değil.

### 4. Sınıflandırma ve Doğrudan Uygulama Alanı

Beyan edilen yangına tepki sınıfı : B-s1,d0

#### 4.1. Sınıflandırma Referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1: 2019 standardı madde 11.6, madde 11.9.2 ve madde 11.10.1'e göre yapılmıştır.

#### 4.2. Sınıflandırma

"ALBOND" markalı, "7000 FR" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel (Tip 2)" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**B**

"ALBOND" markalı, "7000 FR" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel (Tip 2)" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**s1**

"ALBOND" markalı, "7000 FR" model "Her iki yüzü alüminyum levha kaplı, mineral dolgulu kompozit panel (Tip 2)" ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

**d0**

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