

Yangın Test Laboratuvarı

AB-0556-T

ERA-23-263

11-23

TS EN 13501-1:2019 STANDARDINA GÖRE YANGINA KARŞI TEPKİ SINIFLANDIRILMASI

Testi Yaptıran : AGT AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
O.S.B. 3. Kısım 35. Cad. No:7
Döşemealtı, Antalya / TÜRKİYE

**Testi yapan
ve hazırlayan** : EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.
Dilovası OSB Mah. Fırat Cad. No: 18
Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Ürün adı : AGT Profil - 18 mm

**Sınıflandırma
rapor no.** : ERA – 23 – 263

Yayın numarası : 1/2

Yayınlanma tarihi : 13.11.2023

Bu sınıflandırma raporu 5 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-1:2019' da verilen işlemlere göre "AGT Profil - 18 mm" mamulünün sınıflandırmasını belirler.

2. SINIFLANDIRILMIŞ ÜRÜN AYRINTILARI

2.1. Genel:

AGT Profil - 18 mm bir "sınıflandırılmış mamul tipi" olarak tanımlanır.

2.2. Tanımlama:

AGT Profil - 18 mm belirtilen sınıflandırmayı doğrulayacak şekilde Madde 3.1.' deki raporlarda tam olarak tanımlanmıştır.

Üretim yeri: AGT AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.

O.S.B. 3. Kısım 35. Cad. No:7 Döşemealtı, Antalya / TÜRKİYE

Test edilen ürün tipleri:

Ürün adı	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m ³)	Yapıştırıcı			Kaplama		
			Tipi	Marka - model	Sarfiyatı (kg/m ²)	Tipi	Kalınlık (mm)	Renk
AGT Profil - 18 mm	18	720	Poliüretan esaslı	Kleiberit 702.8	0,055	PVC folyo	0,31	Gri

3. SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN RAPORLAR VE SONUÇLARI

3.1. Raporlar

Laboratuvar adı	Testi yaptıran	Rapor ref. no.	Deney metodu ve tarihi Uygulama alanı kuralları ve tarihi
EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.	AGT AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.	FTST231131	TS EN ISO 11925-2:2020

3.2. Sonuçlar

Test yöntemi	Parametre	Test sayısı	Sonuçlar	
			Sürekli parametrenin ortalaması	Parametrelere uygunluk
TS EN ISO 11925-2 Aleve maruz bırakma: 15 s	$F_s \leq 150$ mm filtre kağıdında yanma	6	Evet	Evet
		6	Hayır	Hayır
(-): Uygulanmaz				

Aşağıdaki tablo en kötü sonuçları ve sınıflandırma parametrelerini gösterir:

Test yöntemi	Parametre	Sınıflandırma sonucu	Uygunluk kriteri
TS EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150$ mm	Evet	Evet (E)
	Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır (E)
(-): Uygulanmaz			

4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI

4.1. Sınıflandırma referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1:2019 standardı madde 11.3' e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

AGT Profil - 18 mm için yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak sınıflandırmaları:

E

Duman oluşumuyla ilgili ilave sınıflandırma:

sınıflandırılmadı

Yanan damlalar/tanecikler ile ilgili ilave sınıflandırma:

d0

AGT Profil - 18 mm için yangına karşı tepki sınıflandırma biçimi:

Yanma davranışı		Duman oluşturma			Yanan damlalar	
E	-	s	sınıflandırılmadı	,	d	sınıflandırılmadı

Yangına karşı tepki sınıflandırması: E

4.3. Uygulama alanı

Bu sınıflandırma aşağıdaki ürünler ve ürün parametreleri için geçerlidir:

Ürün adı	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m ³)	Yapıştırıcı			Kaplama		
			Tipi	Marka - model	Sarfiyatı (kg/m ²)	Tipi	Kalınlık (mm)	Renk
AGT Profil - 18 mm	18	720	Poliüretan esaslı	Kleiberit 702.8	0,055	PVC folyo	0,31	Gri

5. SINIRLAMALAR

5.1. Kısıtlamalar

Bu sınıflandırma raporu malzemenin tip onayını veya belgelendirilmesini temsil etmez. Bu sınıflandırma raporu, ürünün teknik özelliklerinin 4.3. maddesindeki uygulama alanında belirtilen sınırlar içerisinde kalması durumunda geçerlidir. Bu rapor, ilgili test ve sınıflandırma standartlarında ve numunenin teknik özelliklerinde herhangi bir değişiklik yapılmadıkça başlangıç olarak **13 Kasım 2028** tarihine kadar geçerlidir.

Hazırlayan:

Onaylayan:



e-imzalıdır

e-imzalıdır

.....
Tuęçe AKOęLAN
Test Uzmanı

.....
Ali BAYRAKTAR
Laboratuvar Müdürü