

ANALİZ RAPORU

1. Temel Uygulama Bilgileri

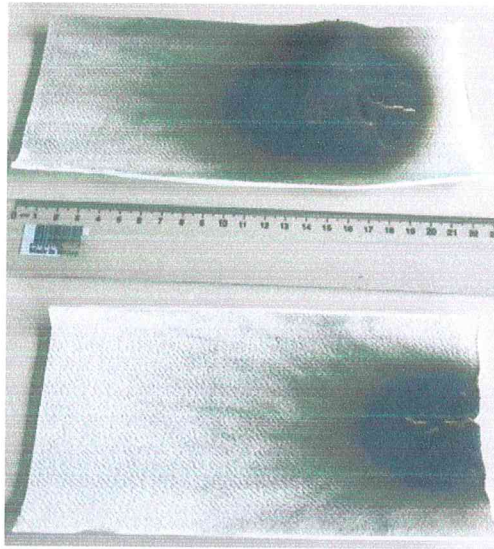
Firma Sahibi	:	Ondumit İnşaat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Testin Amacı	:	Numunelerin aleve karşı dayanıklılık testinin yapılması
Analiz Tarihi	:	17.11.2017
Denemeyi Yapan	:	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
Numune Tanımı	:	PVC Çatı Paneli - Beyaz renkli
Kullanılan Standart	:	DIN 4102-1 standardı dikkate alınmıştır
Rapor Kayıt No	:	DG-17112017
Sayfa Sayısı	:	Bu rapor 1 sayfadan oluşmaktadır.

2. Analiz Örnekleri

Plaka şeklindeki çatı paneli tarafımıza iletilmiş olup, numunelerin aleve karşı dayanıklılıkları incelenmiştir.

3. Sonuçlar

DIN 4102-1 standardında belirtilen yöntemle göre; aleve doğrudan maruz bırakılan örnek, 5. saniyede alev almaya başlamakta, 15. saniyeden sonra alev etkisinden uzaklaştırıldığında kendiliğinden sönmektedir. Aşağıdaki fotoğrafta kenar ve orta bölgesinden 15 saniye boyunca aleve maruz bırakılan örnekler yer almaktadır.

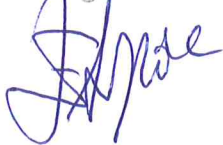


Orta bölgeden yapılan test

Kenar bölgeden yapılan test

DIN 4102 standardı dikkate alınarak yapılan yanma testi sonucunda PVC çatı paneli malzemesinin **B2 sınıfı** özellikte olduğu belirlenmiştir.

Prof. Dr. Ertuğrul ARPAÇ



Yrd. Doç. Dr. Esin AKARSU

