



YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

4.2 Sınıflandırma

“SILENTA FR” marka, “bina içerisinde toprak ve atık deşarj sistemleri olarak kullanılan sessiz boru” ürününün yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak belirlenen sınıfı:

B

“SILENTA FR” marka, “bina içerisinde toprak ve atık deşarj sistemleri olarak kullanılan sessiz boru” ürününün duman oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

S1

“SILENTA FR” marka, “bina içerisinde toprak ve atık deşarj sistemleri olarak kullanılan sessiz boru” ürününün yanma damlaları oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

d0

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
B	S1	d0

Yangına Tepki Sınıfı: B-s1, d0

4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma aynı formülasyonla, aynı yoğunlukta ve et kalınlığında üretilmiş, uygulama yapılan bölgede sistemin birim alana düşen ağırlığı yaklaşık olarak aynı seviyede olacak ürünler için aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

- Ürünün montajında, yatay geçiş elemanı olarak aynı formülasyonla üretilmiş boru ve geçiş elemanları ile birlikte kullanıldığında.
- Ürünün standart kauçuk içermeyen yanmaz bağlantı elemanları ile mekanik olarak sabitlendiği durumlarda.

5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1 + A1: 2013 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 raporunun sonu.

