

Soru:

Kumaş kanal yanmaz veya alev geciktirici midir?

Cevap:

Prihoda kumaş kanal malzemelerinin çoğu alev geciktiricidir; ancak alev geciktirici ile yanmaz malzemeler arasındaki farkı ayırt etmek önemlidir.

/ Alev geciktirici özellikler

En sık kullandığımız kumaşlar uluslararası standartlara göre alev geciktirici olarak sertifikalandırılmıştır. Açık bir örnek, yüksek kaliteli Prihoda kumaşlarının **B-s1-d0** sınıfında yer aldığı Avrupa standardı **EN 13501-1**'dir.

- **B** - yangına çok sınırlı katkı. Aleve maruz kaldığında kumaş, alevi tutmadan veya yaymadan kömürleşir ve ufalanır.
- **s1** - minimum duman üretimi. Az veya hiç duman oluşmaz; yangını şiddetlendirebilecek zehirli emisyon yoktur.
- **d0** - alevli damlama yok. Bazı plastiklerin aksine Prihoda kumaşları yanarken erimez ve damlamaz.

Bu özellikler **zararlı kimyasal katkılar kullanılmadan** elde edilir ve malzemelerimiz insanlar ve çevre için güvenli olduğu **OEKO-TEX® Standard 100** ile belgelenmiştir.

Dünya genelinde kamu ve özel binalardaki Prihoda sistemlerinin çoğu, tamamı EN 13501-1'e göre sertifikalı **Classic, Premium veya Recycled** malzemelerden üretilir. Ayrıca çeşitli diğer ülkelerde eşdeğer yangın güvenliği sertifikalarına sahibiz.

/ Yanmaz seçenek (M0)

Ayrıca **M0** (Fransız standartlarına göre) olarak bilinen **tamamen yanmaz bir kumaş kanal** da sunuyoruz. Bu malzeme cam elyafından üretilir ve hiçbir koşulda yanmaz.

Sert yapısı ve düşük esnekliği nedeniyle M0, **sabit hava akışına sahip ve yoğunlaşma riski bulunmayan** özel sistemler için en uygundur. Standart esnek kumaşlarımızdaki 10–20 yıla karşılık 2 yıl garantilidir. Ayrıca üretim ve montaj sırasında işlenmesi daha karmaşıktır.



Anahtar terimler:

alev geciktirici kumaş; EN 13501-1 yangın sınıfı; B-s1-d0 sınıfı; yanmaz kanal; havalandırmada yangın güvenliği; duman emisyon sınıfı; alevli damlama yok; OEKO-TEX sertifikalı malzemeler; HVAC yangın koruması; cam elyafı kanal; bina yangın yönetmelikleri; güvenli hava dağıtımı; Prihoda kanal malzemeleri



Yangın dayanım sınıfları dahil malzeme sertifikalarımız hakkında daha fazla bilgi için [Sertifikalar sayfamızı](#) ziyaret edin veya info@prihoda.com.tr adresinden bize ulaşın



Tasarımlı
hava dağıtımı



Hızlı ve kolay
montaj



Hızlı
teslimat



Kolay
bakım



Özel
tasarım



Uzun
garanti