

POZ ÖZEL 4

YANGIN KAPISI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu poz kapsamında 24 adet (2 si camlı dış cephede görünümü bozmaması için) yangına dayanıklı kapı tüm aksesuarı ile birlikte yerine takılacaktır.

Duman sızdırmaz yangın kapısı yapılması işleri proje ve kapı listesinde belirtilen şartlarda,mahallerdeki kapıların yapılması işlerini kapsamakta olup, bu işlerin nasıl yapılacağı aşağıda açıklanmıştır. Genel olarak kapı yapılacak yerlerde bulunan saç kasalar her kapı için mevcut ölçüler kasadan kasaya alınarak tek kapılarda kanat ölçüleri projesindeki şekilde olacak asıl kapı kasası mevcut sac kasa üzerine monte edilecektir. Kapılar test sertifikalı, güvenilir ve yüksek kaliteli olacak, BS 476,Part8, DIN 4102, REI veya benzeri kodlarından en az birine göre test edildiğini gösteren belgeler idareye verilecektir. Kapılar duman sızdırmaz ve minimum 90 dakika yangına dayanabilecek özellikte yapılacaktır.

Kapı Kanadı :

Minimum 55 mm kalınlıkta, 3 taraf cumbalı, kap alt "U" profil (veya imalatçı firmanın detayına göre), diğer kenarlar düz profillerle güçlendirilmiş , özel (bakalitsiz vb) kaya yünü şiltesi ile izole edilmiş , dış yüzeyleri minimum 1 mm kalınlığında galvaniz sac olacaktır.

Kapı Kasası :

Min. 2 mm kalınlığında galvaniz sacdan imal edilmiş , sızdırmaz (kloropren - sıcakta şişen) fitilli kapı kasası, döşemeye ve mevcut saç kasaya uygun profiller ile kaynak veya vidayla bağlanacaktır. Kasası ile duvar arasındaki boşluk, yanmaz bant veya yanmaz mastik ile arkası tekniğine uygun olarak doldurulacaktır.

Bitmiş Yüzeyler :

Mevcut ahşap kapıların rengine uyumlu, idarenin vereceği renkte, çizilmelere karşı dayanıklı, yangın geciktirici (intumescent) boya ile boyanmış olacaktır.

Madeni Aksamlar : Kapı aksesuarlarının (kilit, menteşe, panik bar, kol, vida, camlı kapılarda cam kenarlarında vb) gerekli yerlerde takviye sac veya yangın geciktirici (intumescent) plakalar kullanılacak, bunların delik yerlerinin çevresi alev ve suya dayanıklı ve sızdırmazlık sağlayan ürünler ile koruma altına alınacaktır.

Kilit :

Standartlara uygun kilit, kapı kanadına monte edilecektir.

Hidrolik Kapı Kapatıcısı :

İlgili standartlara uygun kendi kendine kapanan mekanizmaya sahip olacaktır. (Not : Kapıların 15 ila 80 Pa arasında basınç aralığında rahat açılıp kapanabileceği dikkate alınarak ayarlanabilir olacaktır).

Menteşe :

İlgili standartlara uygun menteşe ile menteşenin kapı kasasına kaynaklı kutular yüksek Isı ve alevden etkilenmeyecek malzemedir olacak, kapı menteşelerinin bulunduğu yönde kapı kanadına kaynaklı veya vidalama şekliyle kapı kanadına monte edilecek, dolu malzemedir üretilmiş emniyet mili kullanılacak, en az iki adet olan emniyet milleri, kapı kapandığında kapı kasasındaki arkası muhafaza kutulu deliklere girecektir. (Bundaki amaç yangın sırasında menteşelerde olabilecek kopmalara karşı tedbirdir). Menteşeler her kapıya en az 3 adet monte edilecektir.

Panik Bar ve Kapı Kolu :

Binadaki diğer kapı kodlarına uyumlu RAL katalogundan seçilecek renkte alüminyum malzemedir olacaktır.

Ölçü;Uygulama yapılan adet.