TEKNİK ŞARTNAME

Cam Çatı Sistemi

Cam veya sandviç panel kapatmalı, alüminyum taşıyıcılı çatı kapatma sistemi.

01 Sistem
02 Alüminyum Profiller
03 Aksam ve Uygulama

01 Sistem

a Sistem Tanımı

Cam Çatı Sistemi; kapatılmak istenen alanın tavanına uygulanan, kapatma malzemesi olarak cam veya ara boşluğa (32 mm) uygun sandviç panel kullanılan bir çatı kapatma sistemidir.

Sistemde kullanılan kayıt profilleri, yüksek ölçülerde sehimi engellemek amacıyla içine **40 × 60 mm** demir kutu destek profili yerleştirilebilecek şekilde tasarlanmıştır.

KAPATMA BOŞLUĞU	DESTEK PROFİLİ	KAYIT ARALIĞI	BAĞLANTI APARATI
32 mm	**40 × 60 mm demir**	**maks. 900 mm**	**4 mm galvaniz**

02 Alüminyum Profiller

- Sistemde kullanılan profiller AlMgSi alaşımlı 6063-T5'tir.
- Tüm alüminyum profiller birincil alüminyum hammadde ile üretilmiştir; hurda katkılı vb. hammadde kullanılmamaktadır.
- Alüminyum sertleşme değeri olan termik değer 7–13 arasındadır.
- Eloksal kaplama olması hâlinde profillerin ana yüzey kaplama kalınlığı 10–60 mikron arasındadır.
- Yüzeyin boya ile istenilen renge getirilmesi için, termik değere getirilerek kromatlanmış yüzey üzerine istenilen renkte termal elektrostatik toz boya tatbiki yapılmaktadır.

03 Aksam ve Uygulama

- Sistemin taşıyıcı kayıt profilleri arasındaki mesafe en fazla **900 mm** olmalıdır.
- Sistemdeki bağlantı elemanları paslanmaz ya da paslanmayı engelleyecek kaplamaya sahiptir.
- Kayıt-oluk ve kayıt-duvar sabitleme bağlantı aparatları **4 mm galvaniz demir sac**tır.
- Sistemde kayıt kertme işlemi bulunmamaktadır. Kesim formları imalat emri niteliğindedir.