

## ASPENDOS GLASS SERİ BİOCLİMATİC ROLLİNG ROOF TEKNİK ŞARTNAME

- 1) SİSTEMDE KULLANILAN LAMELLER 4+12+4 KONFOR ISICAM TEMPERLİ OLARAK KULLANILMAKTADIR. SİSTEM GENİŞLİĞİ MAXSİMUM 300 CM DİR.
- 2) Sistemde kullanılan Alüminyum profiller , 6063 – T6 F25(7580 Briner Sertlik) özelliğindedir.
- 3) Sistemin en önemli özelliği lameller hareketinde üst kısımdaki toz,su vs pisliği aşağıya dökülmemesi için lameller kendi içersinde oluklu olmasıdır.
- 4) Sistem gerektiğinde düz gerektiğinde eğimli montaj yapılabilir.4 tarafı oluk olması nedeni ile hiç eğim vermeden su alması engellenmiştir. Ön ayak profillerinden su tahliye edilir.
- 5) Paneller aksenal çalışmaktadır ve istendiğinde geri toplanma hareket kabiliyetine haizdir.( Bu özellik havalandırma ile gölgelendirmeyi aynı anda yapabilmesi açısından önemlidir)
- 6) sistemde kullanılan cam lameller sayesinde mekan içersinde tam şeffaflık sağlar.
- 7) metal aksesuarlar önce galvaniz işleme yapılır sonra elektro statik fırın boyanır. Lameller 628 ZZ paslanmaz rulmanlar sayesinde rahat ve sessiz hareket etmektedir.
- 8) Paneller aksenal olarak minumum 100 derece açıda açılabilmelidir.(Cepheden gelen güneş ışığını kesmek için önemlidir)
- 9) Tavan örtüsünün açılma-kapanma hareketi uzaktan kumanda ve isteğe bağlı android yada apple kontrolü ile kullanılabilir.( isteğe bağlı olarak yağmur ,güneş,rüzgar sensörü ile 4 mevsim konfor sağlanmaktadır.
- 10) Bütün alüminyum profiller eloktro statik toz baya teklonojisi ile boyanmaktadır.
- 11) Motor ile hareketli mekanizma arasında T-10 triger kayışı ile hareket eder.
- 12)Sistemde kullanılan vidalar krom paslanmazdır.
- 13) Flanş aplikasyon vidaları M8\*80 Gömlekleli Çelik dübel ve galvaniz kaplama olmalıdır.(Zemin yalıtımına zarar vermemek için)
- 14) Sistemde kullanılacak fitiller EPDM ısıya karşı dayanıklıdır.
- 15) su ızalasyonu için sızdırmaz yapıştırıcı kullanılmaktadır.
- 16) Kullanılacak sistemin , 2 (iki) yıl Motor ve 2 yıl mekanik garantiLidir.
- 17) Her bir sistem modülü dikey ve yatay taşıyıcı profillerden oluşur , dikey ana taşıyıcılar 128\*170\*3, yatay ana taşıyıcılar 128\*170\*3 mm ölçülerinde olmalıdır.
- 18) Sistem modülleri 50kg+25kg /m<sup>2</sup> yayılı yük ve 50kg/m<sup>2</sup> rüzgar yükünü karşılayacak statik özelliklere sahiptir
- 19) sistemin 4 tarafında gizli led uygulaması ile gece aydınlatması sağlanır dimmer ışık alıcı ile gücü azaltıp arttırılabilir

