

MDL ATÖLYE-DEPO TEKNİK ŞARTNAMESİ

Rev: 00

Referance No: MDL-000-000-00

ÇATI VE CEPHE İÇ VE DIŞ KAPLAMASI

Cephe ve çatıda 0,53 mm kalınlıklı 27.5 x 200 formunda boyasız galvanizli trapez kesitli sac ile kaplanacaktır.

Veya

Hangar kaplaması üstte 0,40 mm kalınlıklı boyalı, altta 0,40 mm boyalı, galvanizli saclar arası 40 / 50 / 60 mm kalınlıklı strafor / camyünü / kayayünü veya poliüretan dolgulu sandviç panellerdir.(RAL 9002 boyalı).

KOLON VE KİRİŞLER

Hangar kolon ve kirişleri hazır NPI profillerden veya değişken "I" kesitli portal taşıyıcı sistemden oluşacaktır.

Aşıklar astar boyalı preste soğuk şekillendirilmiş "U veya C" kesitli profillerdir , statik olarak sehimde L/250 değeri sağlanacaktır.

Çelik konstrüksiyon imalatlarında TSE standartları baz alınacaktır.

DİZAYN YÜKLERİ

75 kg/m² (Yayıllı yük) Kar yükü ve 60 kg/m² (Yayıllı Yük) Rüzgar yüküne uygun olarak dizayn edilecektir.

İZALASYON (YALITIM)

DIŞ PANEL : 50 mm kalınlıklı Camyünü. (d=14-16 kg/m³)

ÇATI : 80 mm kalınlıklı Camyünü. (d=14-16 kg/m³)

KAPI VE PENCERELER

DOĞRAMA KASALARI : Preste soğuk şekillendirilmiş 1,23 mm kalınlığında elektrostatik toz boyalı galvanizli sacdır.

Modül Grup Prefabrik Yapı ve Çelik Konstrüksiyon İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.

MSTF-006-00-E

Phone: +90 312 287 20 73

E-mail : info@modulgrup.com

Fax : +90 312 287 58 73

Web : www.modulgrup.com

Address: Mustafa Kemal Mah. Kayı Cad. No: 74 Yenikent-Sincan-Ankara/TURKEY

DIŞ KAPILAR : Her iki yüzeyi 0,70 mm kalınlıklı soğuk şekillendirilmiş boyasız galvaniz sacdır. 5.00 * 5.00 mt. ebatlarında personel kapısı olan kayar tip kapı. İzolasyon malzemesi olarak Camyünü kullanılacaktır.

PENCERELER : Yan yüzeylerde çupaser ile doğal aydınlatma sağlanacaktır.

Pencereler, pencere kasası 1,20 mm çelik sacdan imal edilecektir. Standard olarak PVC içe yana açılımlı, ısıcam (4+10,5+4 mm) dir. **Winsa** marka pencere doğraması kullanılacaktır. **Sabit sineklik teli takılacaktır.**

ELEKTRİK TESİSATI

- Elektrik tesisatı 220&380 V / 50 Hz. (3P+N+E)
- Aydınlatma armatürleri **civa buharlı balanslı** olacaktır.
- Aydınlatma için 1 adet elektrik panosu olacaktır.
- Tesisatın topraklanması PE-N sistemiyle 16 mm² bakır çubuk ile yapılacaktır.
- Aydınlatma tesisatı için 2x1,5 mm² NYM / 2x2,5 mm² NYM kablo kullanılacaktır.
- Kullanılan bütün malzemeler TSE belgeli olacaktır.

BOYA

Çelik yapı (kolon, kiriş, aşıklar, tutucular v.b. , galvaniz kesitler hariç) yağ ve kirden temizlendikten sonra astar boya ile boyanacaktır.

Astar boya ile boyandıktan sonra son kat boya ile boyanacaktır.

YAĞMUR OLUĞU : Yok. PVC yağmur oluğu olacaktır.

TÜM HAKLARI MODÜL GRUP 'A AİTTİR.