

MDL KONTEYNER TEKNİK ŞARTNAMESİ

Rev: 00

Referans No: MDL-000-000-00

PANELLER

Dış ve iç yüzeyleri 0,40 mm kalınlıklı 5 mikron ilk kat, 20 mikron son kat coat coil boyalı galvaniz sacdan imal edilen, 40 veya 50 mm kalınlıklı strafor / poliüretan / camyünü / taşıyünü ızalasyona sahip sandviç paneldir.

veya

Dış paneller tamamıyla 0,60 mm kalınlıklı galvanizli RAL 9002 coat coil boyalı sacdır, iç yüzeyleri 8 mm kalınlıklı beyaz kaplamalı Suntalamdır ve/veya iç yüzeyleri 8 mm kalınlıklı su bazlı boya ile boyanmış çimento yonga lehva veya betopandır (yoğunluk 1,300 kg/m³). ızalasyon olarak ise 80 mm kalınlıklı Camyünü (yoğunluk 14-16 kg/m³) kullanılacaktır. Galvanizli profiller ve ahşap ızalatör ile oluşturulan panel konstrüksiyonun toplam kalınlığı 95 mm dir.

KOLON VE BİRLEŞİM ELEMANLARI

Dış kolonlar veya birleşim elemanları elektrostatik toz boyalı min. 1,5-2,0 mm kalınlıklı çelik kutu profillerden oluşmaktadır.

TAVAN

Tavan, **75 kg/m² (Yayıllı yük)** Kar yüküne uygun olarak dizayn edilmiştir. 80 mm kalınlıklı Camyünü (yoğunluk 14-16 kg/m³) ile ızalasyon sağlanmaktadır.

Tavan çelik konstrüksiyonu min. 1,5-2 mm kalınlıklı astar boyalı siyah çelik profillerden oluşan karkaslı bir sistemdir, tavan kaplaması olarak 0,50 mm kalınlıklı boyasız galvanizli 27 mm derinlikli hatveli trapez galvanizli sac kullanılmaktadır.

ŞASE (TABAN)

Şase, **200 kg/m² (Yayıllı yük)** canlı yüke uygun olarak dizayn edilmiştir. 50 mm kalınlıklı Strafor (yoğunluk 10-14 kg/m³) ile ızalasyon sağlanmaktadır.

Şase çelik konstrüksiyonu min. 2 mm kalınlıklı astar boyalı siyah çelik profillerden oluşan karkaslı bir sistemdir, şase alt kaplaması olarak 0,50 mm kalınlıklı boyasız galvanizli 27 mm derinlikli hatveli trapez galvanizli sac kullanılmaktadır. İç yüzey kaplaması 18 mm kalınlıklı Suntadır. Islak hacim içeren kısımlarda ise 18 mm kalınlıklı Betopandır. 2 mm kalınlıklı PVC üst tarafta yer kaplaması olarak kullanılacaktır.



İZALASYON (YALITIM)

DIŞ PANEL	: 50 mm kalınlıklı Strafor / Poliüretan / Camyünü /Taşyünü
İÇ PANEL	: 50 mm kalınlıklı Strafor . (d=14-16 kg/m ³)
TAVAN	: 80 mm kalınlıklı Camyünü. (d=14-16 kg/m ³)
ŞASE	: 50 mm kalınlıklı Strafor. (d=10-14 kg/m ³)

SIHHİ TESSİSAT

Sihhi Tessiat paketine mevcut olanlar:

TESSİAT BORULARI VE FITTINGLER : Temiz su borusu ve fittingler (PPRC) sert plastik. Pis su borusu ve fittingler PVC olacaktır.

ARMATURLER :
VİTRİFİYE :
Duvar tipi Seramik Lavabo
Plastik Rezervuarlı Seramik Klozet
Akrilik Duş Teknesi (80*80 cm -Monoblok)
Seramik Pisuar
Seramik Alaturka Tuvalet
Süzgeç

AKSESUARLAR : Tekli havluluk, kağıt ve sabun tutucusu, ayna, ayna etejeri, duş perdesi tedarik edilecektir.

ELEKTRİKLİ TERMOSİFON: İstenildiği takdirde tedarik edilebilecektir.

ALT DOLAPLI EVİYE : İstenildiği takdirde tedarik edilebilecektir.

SICAK SU TESSİSATI : Duş teknesi olan yerdeki lavabolarda sıcak su tessiatı olacaktır.

Tüm elektrik elemanları ıslak hacimde su geçirmez olacaktır.

KAPILAR VE PENCERELER

Kapılar

Dış Kapı, standard olarak kapı kasası 1,20 mm çelik sacdan, dış yüzeyi ise 0,60 mm çelik sacdan içerisinde Balköpüğü ızalasyon malzemesi kullanılan kapılardır.
İç Kapılar ise, her iki yüzeyi MDF kaplı ızalasyonlu kapılardır.Dış ve iç kapılar için kilit ve kapı kolu sağlanacaktır.

Pencereler

Pencereler, Standard olarak PVC içe vasistas açılımlı, ısıcam (4+10,5+4 mm) dır. Sabit sineklik takılı olacaktır.

Sabit pencere çelik ve 4+10,5+4 mm ısı cam takılı olacaktır.
Servis penceresi çelik olacaktır

ELEKTRİK VE KABLO TESİSATI

Elektrik tesisatı kablo kanalları içerisinde sıva üstü olacaktır. Elektrik tesisatı 220&380 V / 50 Hz. (3P+N+E) Prizler 220 V ile çalışacak şekilde sağlanacaktır. Kullanılacak prizler nemli yer topraklı priz olacaktır ve prizler zeminden 50 cm yukarıda olacaktır (Metesan markalı). Islak hacimlerde 140 cm de dir. Elektrik pano girişinde otomatik şalter (w-otomat) kullanılacaktır. Anahtarlar zeminden 140 cm yukarıda olacaktır (Metesan markalı). Tesisatın topraklanması PE-N sistemiyle 16 mm² bakır çubuk ile yapılacaktır.

AYDINLATMA & KABLOLAMA

Odalarda 1x36 W floresant armatür kullanılacaktır
Islak hacimlerde su geçirmez C tipi glop armatür kullanılacaktır
Dış kapı üzerinde su geçirmez glop armatür kullanılacaktır

Aydınlatma tesisatı için 1,5mm² NYA ve 2x1,5 mm² NYM / 2x2,5 mm² NYM kablo kullanılacaktır. Priz tesisatı için 3x2,5 mm² NYM kablo kullanılacaktır. Anahtar üstlerine 16x25 mm² PVC kablo kanalları kullanılacaktır.+

- Telefon prizleri RJ-11 soketli tip olacaktır. Telefon tesisatı için 2x2+0,5 mm² kablo kullanılacaktır
- Data prizleri RJ-45 soketli tip olacaktır.

Kullanılan tüm malzemeler TSE belgeli olacaktır.

Tüm hakları Modül Grup'a aittir.