

HAFİF ÇELİK YAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

BİNA KONSTRÜKSİYONU

1 mm kalınlığındaki galvaniz sacın Rollform makinesinden çekilmesiyle elde edilen bükülmüş U ve C Profillerin 1 mm kalınlığındaki vidalarla birleşmesiyle çelik makaslar, kirişler ve duvar iskeletleri oluşturulur.

DIŞ DUVARLAR (*h:270 cm kalınlık:13 cm*)

8 cm derinliğindeki çelik duvar karkası içine yalıtım amaçlı doldurulmuş mineral yün.

Dış Yüzey: Çelik karkas üzerine projeye uygun olarak betopan ve boya; veya boardex, sıva ve boya. (Talebe göre mantolama ve alternatif cephe çözümleri yapılabilir.)

İç Yüzey: Çelik karkas üzerine OSB, alçıpan levha ve boya.

İÇ DUVARLAR (*h:270 cm kalınlık:13 cm*)

8 cm derinliğindeki çelik duvar karkası içine yalıtım amaçlı doldurulmuş mineral yün.

Yüzeyler: Çelik karkas üzerine OSB, alçıpan levha ve boya.

TAVAN

Kaplama: Normal alanlar 12 mm kalınlığında beyaz alçıpan levha ve boya.

Islak hacimler 12 mm kalınlığında yeşil alçıpan levha ve boya.

Birleşim Elemanları: Omega profili

ÇATI

Çelik Makas: Projesine uygun tasarlanmış, galvaniz sacdan üretilen profiller ile kurulan makas sistemi.

Kaplama: Straforlu tek kat panel.

Aşıklar: Rollform makinesinde çekilmiş özel bükümlü galvaniz.

Saçaklar: 30 cm (talebe göre değişkenlik gösterebilir.) genişliğinde özel bükümlü galvaniz sac.

Dereler: 150 mm metal yağmur dereleri ne inişleri.

KAPILAR

İç Kapılar: Lake Kapı

Dış Kapılar: Çelik Kompozit Kapı (TSE Standartlarına uygundur.)

PENCERELER

Projenin tasarımına uygun renk ve ebatlarda; 60 mm profil genişliği olan PVC doğrama,

3 odacıklı, 4+12+4 mm kalınlıkta ısıcam.

SIVA ALTI TESİSAT (ELEKTRİK VE TEMİZ SU)

PVC boru (TSE Standartlarında)

ARA DÖŞEME (Çift Katlı Yapılar İçin)

Karkas: Özel bükümlü galvaniz sacdan elde edilen profillerin projesine uygun kafes şeklinde birleştirilmesiyle üretilir. Döşeme yüksekliği 30 cm'dir.

Kaplama: 16 mm kalınlığında betopan.

MERDİVEN (Çift Katlı Yapılar İçin)

Konstrüksiyon: Özel bükümlü galvaniz sacdan üretilen profillerin projesine uygun birleştirilmesiyle oluşturulur.

Kaplama: Zemin betopanı (16 mm)

