

**DALSAN****boardex**
exterior sheathing

www.dalsan.com.tr

D_TI_150_60AKS (BX + DC150 + BX + CX)**DIŞ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ
TEK İSKELET DIŞ CEPHE SİSTEMİ
TEK KAT BOARDEx**

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

PROFİL AKS
ARALIĞI
(cm)RÜZGAR YÜKÜ
(km/h)BİNA YÜKSEKLİĞİ
(m)ISI GEÇİRGENLİK DEĞERİ U
(W/m²K)Değerler 1 adet 12,5 mm COREX + 2 adet 12,5 mm
BOARDEx için verilmiştir. Toplam 15 cm cam yünü
/ taş yünü kullanılarak hesaplanmıştır.

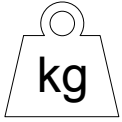
60

166 km/h

>100 m

0,58

SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI (kg/m²)

Değerler 12,5 mm beyaz COREX ve BOARDEx
için verilmiştir.

kg

60 cm AKS 41,7 kg

SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO₂/m²)Değerler 12,5 mm beyaz COREX ve BOARDEx
için verilmiştir.

Düşük Karbon Salımı

60 cm AKS 24,94 kg.CO₂/m²

SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

EI90 kısaltması, TS EN 13501-1'e göre;
E=Bütünlük ve I=Yalıtım cinsinden 90 dakika
yangın dayanımını belirtmektedir.

EI 90

**safe⁴fire**
by efectis**EPD**
S-P-00796**TARİF**

Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun, çelik sacdan, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı 47x149x47 mm boyutunda DC150 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m² galvaniz kaplı 38x150x38 mm boyutunda DU150 profillerinin hazırlanması. DU150 profillerinin ve duvara denk gelen DC150 profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU 150 profillerinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinde yerleştirilmesi, DU150 ve kenarlara denk gelen DC150 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC150 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 60 cm aks aralığında DU150 profillerinin içerisine yerleştirilmesi. PVC esaslı başlangıç profilinin zemine oturtularak DU150 profillerine sabitlenmesi. TS EN 15283 -1 +A1'e uygun her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıktaki BoardEx'in başlangıç profiline geçirildikten sonra DC150 profillerine korozyona dayanıklı matkap uçlu BoardEx vidası ile düşeyde 20 cm aralıkta sabitlenmesi. Mevcut profil boşluğuna düşük yoğunluklu mineral yünlerin boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesi; 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıktaki BoardEx'in, dış yüzeydeki BoardEx ek yerlerine göre şaşırtılarak bina içerisinde profillere matkap uçlu BoardEx vidası ile düşeyde en fazla 40 cm aks aralığında sabitlenmesi. TS EN 520' ye uygun 12,5 mm kalınlıktaki COREX alçı levhaların ilk kattaki BoardEx'in ek yerleri ile şaşırtılarak COREX matkap uçlu vida 35 ile düşeyde en fazla 30 cm aralıklar da sabitlenmesi. TEK İSKELETLİ dış cephe sistemi üzerine havalandırmalı cephe, yalı baskı elemanları, metal, ahşap vb. giydirmeler yapılacak ise BoardEx ek yerlerinin suya dayanıklı mastik ile doldurulması. EPS-XPS veya taşıyıcı ile mantolama uygulaması yapılırsa derz yerleri doldurulmadan mantolama işleminin yüzeye uygulanmasına hazır hale getirilmesi suretiyle TEK İSKELETLİ dış cephe sistemini oluşturulur.

TARİH: 09.04.2018

ÖLÇEK: 1/5; 1/2

REVİZYON: REV01

FİRMAMIZ ÜRÜN VE SİSTEM ÖZELLİKLERİNİ VE UYGULAMAYA İLİŞKİN YÖNTEMLERİ GEREKLİ GÖRDÜĞÜ DURUMLARDA DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR. DEĞİŞİKLİKLERİN İZLENMESİ KULLANICILARIN YETKİ VE SORUMLULUĞUNDUR.

