

**D\_TI\_100\_40AKS (BX + DC100 + BX + CX)****DIŞ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ  
TEK İSKELET DIŞ CEPHE SİSTEMİ (İLAVE YALITIMLI)**

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

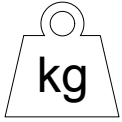
PROFİL AKS  
ARALIĐI  
(cm)RÜZGAR YÜKÜ  
(km/h)BİNA YÜKSEKLİĞİ  
(m)ISI GEÇİRGENLİK DEĞERİ U  
(W/m<sup>2</sup>K)

40

166 km/h

&gt;100 m

0,37

Deđerler 1 adet 12,5 mm COREX + 2 adet 12,5 mm  
BOARDEX için verilmiştir. Toplam 10 cm cam yünü  
/ taş yünü kullanılarak hesaplanmıştır.SİSTEMİN ORTALAMA AĐIRLIĐI (kg/m<sup>2</sup>)Deđerler 12,5 mm beyaz COREX ve BOARDEX  
için verilmiştir.

40 cm AKS 41

SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)Deđerler 12,5 mm beyaz COREX ve BOARDEX  
için verilmiştir.40 cm AKS 31,68 kg.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

Düşük Karbon Salımı

SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

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

EI 90

**safe<sup>4</sup>fire**  
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/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 47x99x47 mm boyutunda DC100 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 38x100x38 mm boyutunda DU100 profillerinin hazırlanması. DU100 profillerinin ve duvara denk gelen DC100 profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU 100 profillerinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinde yerleştirilmesi, DU100 ve kenarlara denk gelen DC100 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC100 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 40 cm aks aralığında DU100 profillerinin içerisine yerleştirilmesi. PVC esaslı başlangıç profilinin zemine oturtularak DU100 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 DC100 profillerine korozyona dayanıklı matkap uçlu Boardex vidası ile düşeyde 20 cm aralıktta 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 içerisinden 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 taşyünü ile mantolama uygulaması yapılacaksa derz yerleri doldurulmadan mantolama işleminin yüzeye uygulanmasına hazır hale getirilmesi suretiyle TEK İSKELETLİ dış cephe sistemini oluşturulur.

TARİH: 09.06.2017

ÖLÇEK: 1/5; 1/2

REVİZYON: REV01

FİRMAMIZ ÜRÜN VE SİSTEM ÖZELLİKLERİNİ VE UYGULAMAYA İLİŐKİN YÖNTEMLERİ GEREKLİ GÖRDÜĐÜ DURUMLARDA DEĐİŐTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR. DEĐİŐŐK LİKLERİN İZLENMESİ KULLANICILARIN YETKİ VE SORUMLULUĐUNDADIR.

