DALSAN | boardeX exterior sheathing

www.dalsan.com.tr

D_TI_125_60AKS (BX + DC125 + BX + CX)

DIŞ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ
TEK İSKELET DIŞ CEPHE SİSTEMİ

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

PROFİL AKS ARALIĞI (cm)	RÜZGAR YÜKÜ (km/h)	BİNA YÜKSEKLİĞİ (m)	ISI GEÇİRGENLİK DEĞERİ U (W/m²K)	
60	166 km/h	>100 m	0,64	Değerler 1 adet 12,5 mm COREX + 2 adet 12,5 mm BOARDEX için verilmiştir. Toplam 12,5 cm cam yünü / taş yünü kullanılarak hesaplanmıştır.

SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI (kg/m²)

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

kg

60 cm AKS 41,5 kg

SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO_2/m²)

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

CO_2

Düşük Karbon Salımı

60 cm AKS 24,63

SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

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

EI 90

safe4fire by efectis

EPD S-P-00796

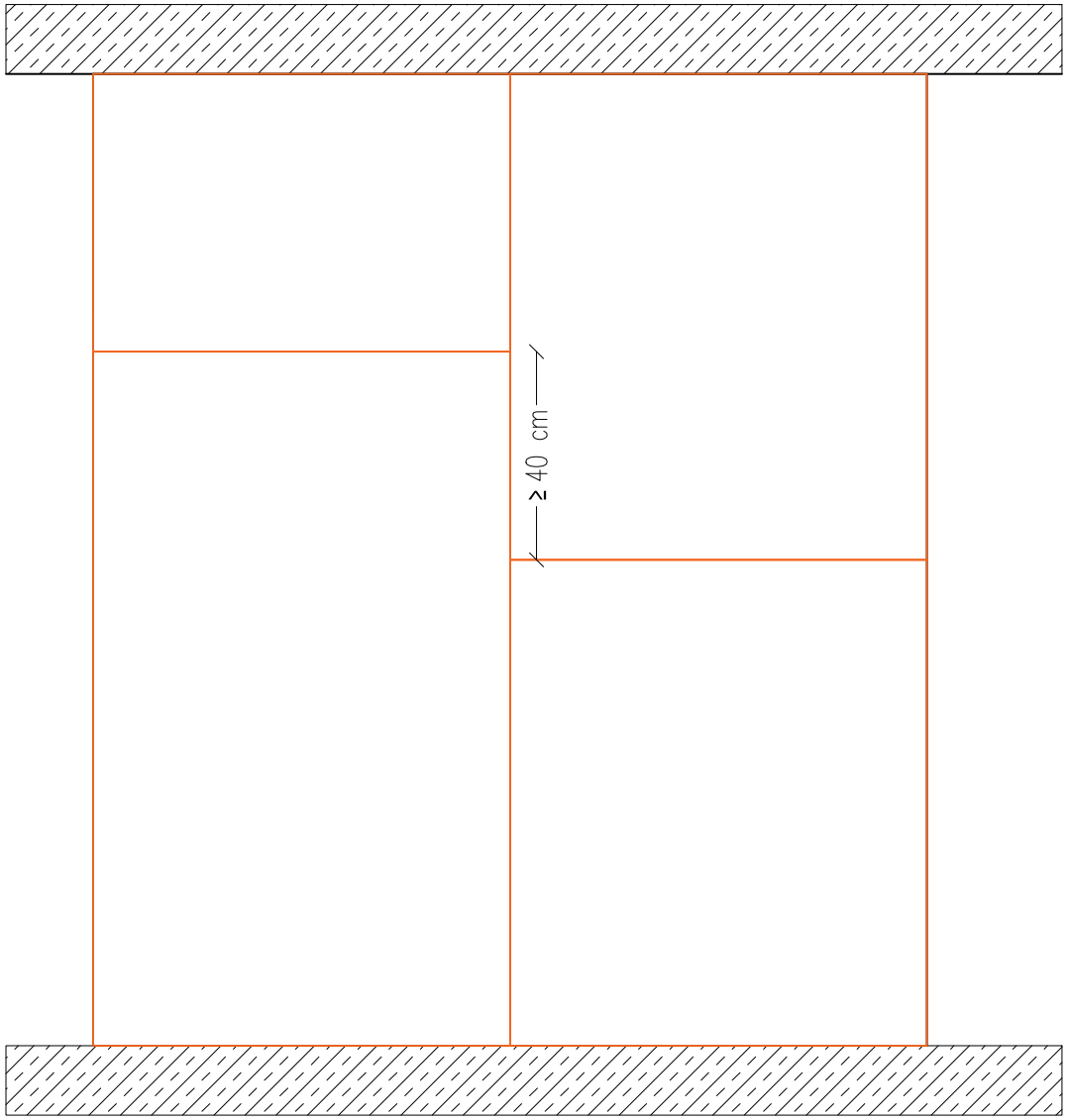
VALIDATED

TARİF

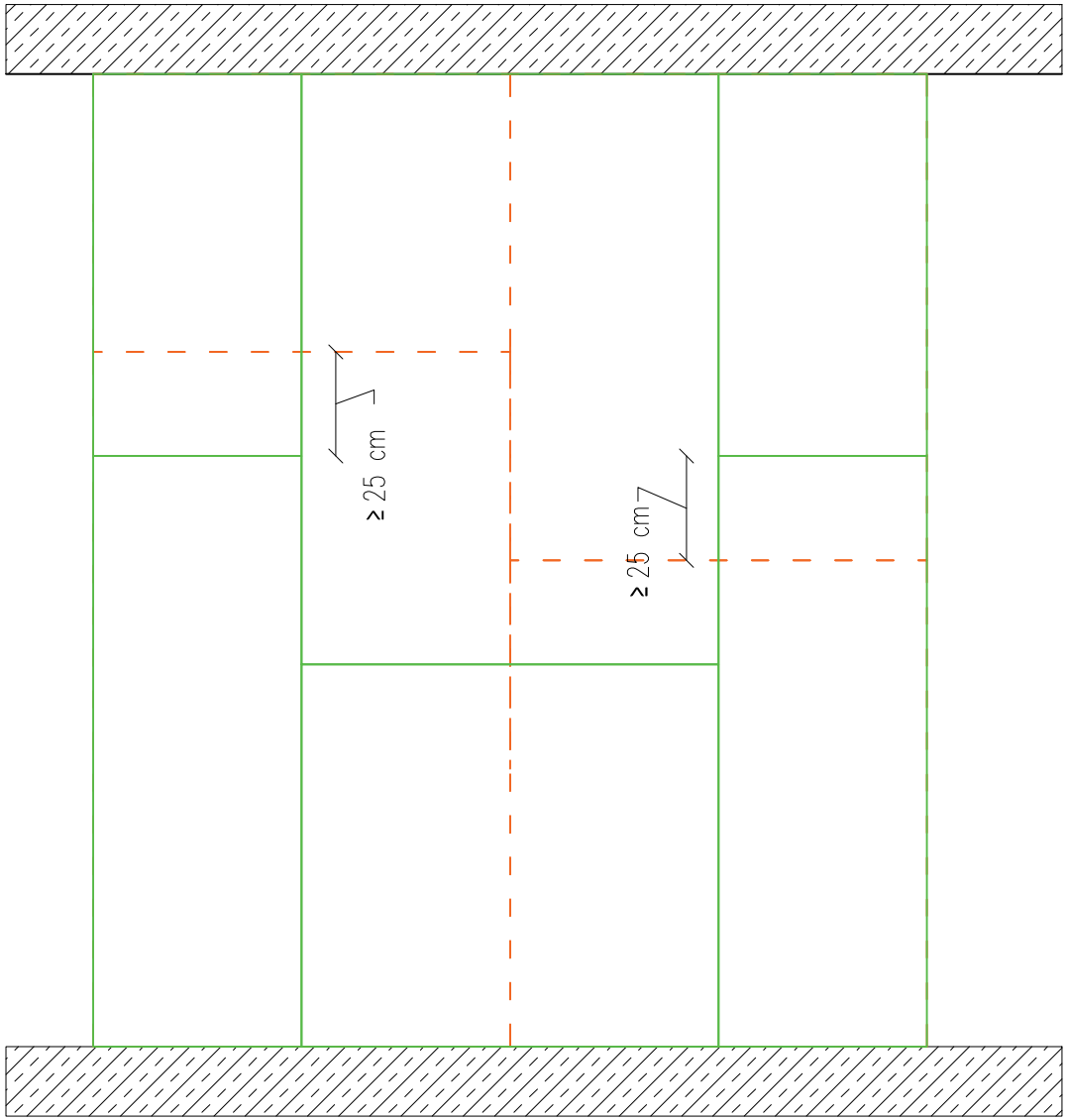
Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun, çelik sacdan, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı 47x124x47 mm boyutunda DC125 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m² galvaniz kaplı 38x125x38 mm boyutunda DU125profillerinin hazırlanması. DU125 profillerinin ve duvara denk gelen DC125 profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU 125 profillerinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinden yerleştirilmesi, DU125 ve kenarlara denk gelen DC125 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC125 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 60 cm aks aralığında DU125 profillerinin içerisine yerleştirilmesi. PVC esaslı başlangıç profilinin zemine oturtularak DU125 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 DC125 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 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: 09.04.2018	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 SORUMLULUĞUNDADIR.



DALSAN boardX www.dalsan.com.tr	DC125 (BX+DC125+BX+CX)	GÖRÜNÜŞ: İLK KAT LEVHA YERLEŞİMİ	1/20 @ A4



DALSAN boardX www.dalsan.com.tr	DC125 (BX+DC125+BX+CX)	GÖRÜNÜŞ: İKİNCİ KAT LEVHA YERLEŞİMİ	1/20 @ A4