DALSAN | boardeX exterior sheathing

www.dalsan.com.tr

CO_DC75_Ω_DCC75_40AKS (BX + DCC75+Ω+DC75 + BX + CX)

DIŞ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ
CEKET OMEGA 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)	
40 - 40	130 km/h	9 - 20 m	0,41	İLAVE YALITIMLI 0,27

Değerler 1 adet 12,5 mm COREX + 2 adet 12,5 mm BOARDEX için verilmiştir. Toplam 17,5 cm cam yünü / taş yünü kullanılarak hesaplanmıştır.

SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI (kg/m²)

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

kg

40 cm AKS 46

SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO_2/m²)

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

CO_2

Düşük Karbon Salımı

40 cm AKS 35.11

İLAVE YALITIMLI 39,69 kg.CO_2/m²

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

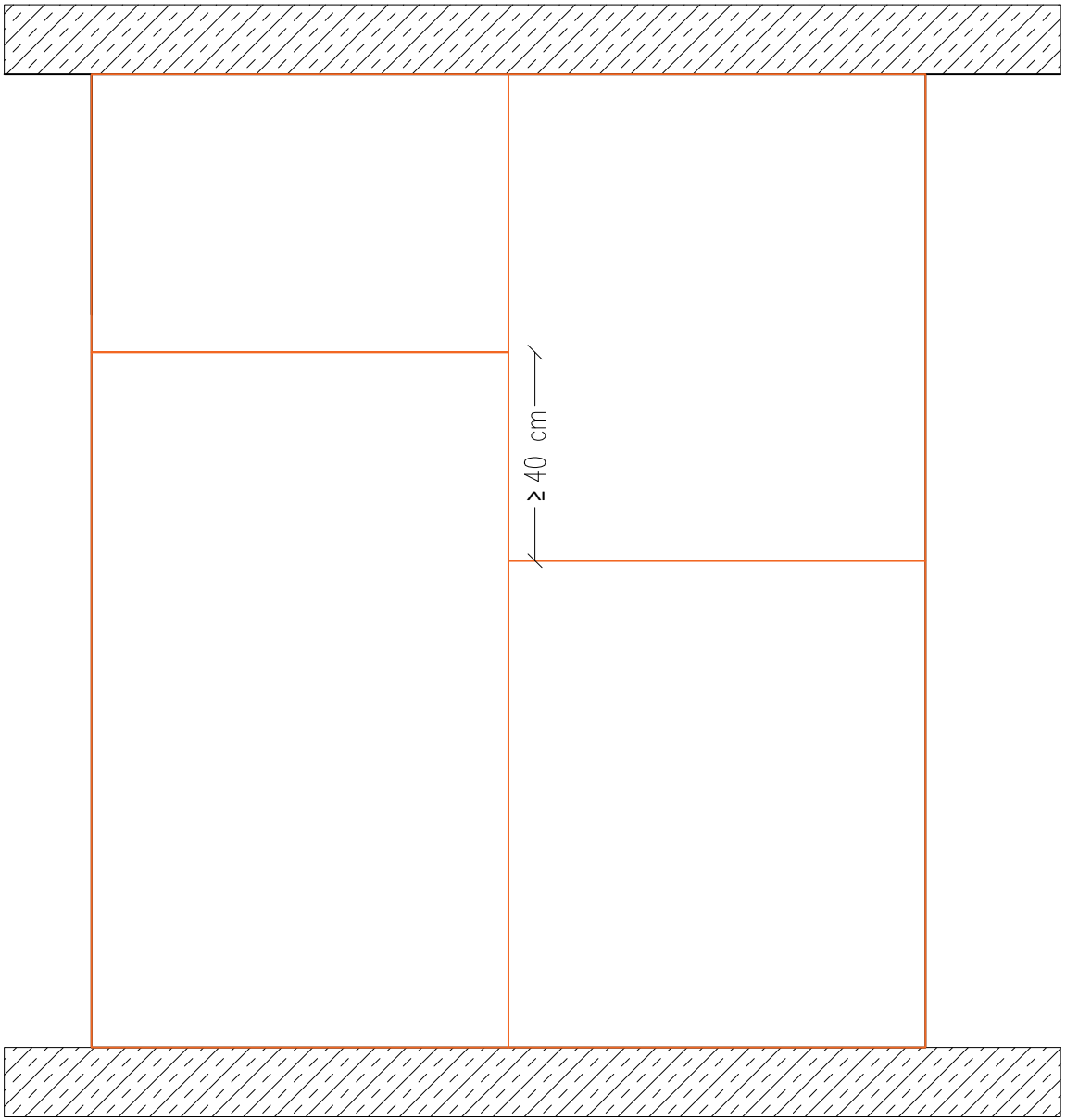
UL VALIDATED • MOLD RESISTANT PER ASTM D3273-12 UL CIMIECV

TARİF

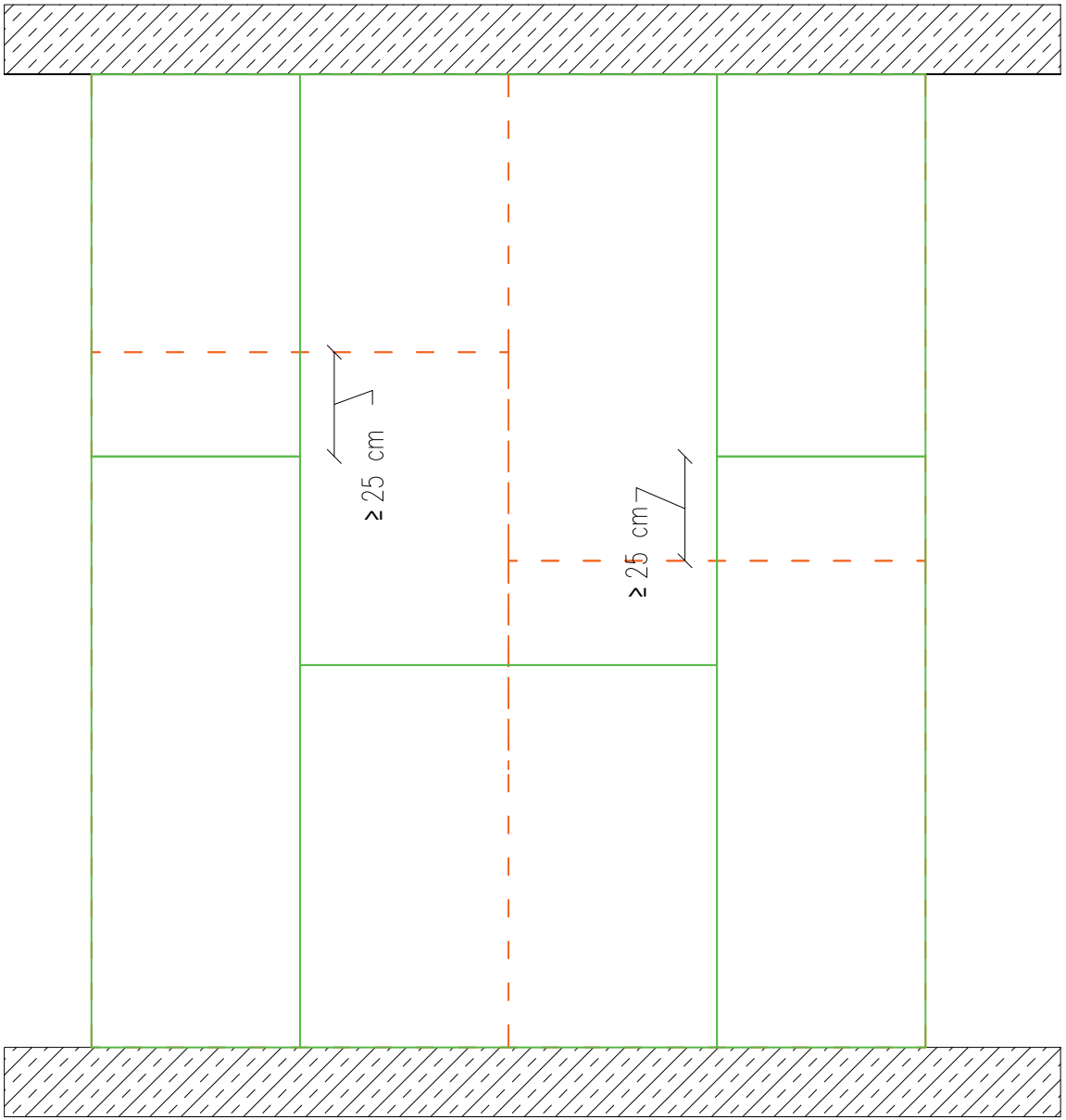
Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun, çelik sacdan üretilmiş, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m2 galvaniz kaplı, 45x30mm boyutlarında DCC 75, 0,6 mm et kalınlığında, 100 gr/m2 galvaniz kaplı 53x42mm boyutlarında DC75- ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m2 galvaniz kaplı 38x38 mm boyutlarında DU75 profillerinin ve 2 mm etkalınlığında 275 gr/m2 galvaniz kaplı (30x75;30x100;30x125;30x150) boyutlarındaki L braketlerin hazırlanması; L braketlerin 40 cm (veya 60 cm) aks aralığında çelik dübel ile her iki noktadan döşemelere sabitlenmesi. L braketlerin üzerinden DCC75 profillerinin uzun kanadı dışarıya bakacak şekilde, Drillex şapkalı vida ile iki noktadan sabitlenmesi. BoardeX'in zeminle temas ettiği yerlerde PVC esaslı başlangıç profilinin yerleştirilerek DCC profillerine sabitlenmesi; TS EN 15283-1+A1'e uygun her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm (veya15 mm) kalınlıktaki BoardeX'in DCC75 profillerine düşeyde 20 cm aralıklarla korozyona dayanıklı BoardeX matkap uçlu vida ile sabitlenmesi. gerektiğinde dış köşelerde, 0,5 mm et kalınlığında, 275 gr/m2 galvaniz kaplı, 30x30 mm boyutunda köşe profillerinin hazırlanması ve BoardeX'in köşe profillerine BoardeX matkap uçlu vida ile sabitlenmesi; Karkas içerisinden mevcut profil boşluğuna düşük yoğunluklu mineral yünlerin boşluk yapmayacak şekilde yerleştirilmesi. 27x25x27mm boyutunda 100 gr/m2 galvaniz kaplı 0,5 mm et kalınlığında çelik sacdan üretilmiş omega profilinin hazırlanması. Bina içerisinden Omega profilinin 100'lik açı ile DCC75 profilleri üzerine düşeyde 70 cm aks aralığı ile yerleştirilerek her iki kanadından Drillex şapkalı vida ile sabitlenmesi. DU75 profillerinin ve kenarlara denk gelen DC75 profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması DU75 ve kenarlara denk gelen DC75 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC75 profillerinin kat yükseklliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, uzun kanadı dışa bakacak şekilde 40 cm (veya 60 cm) aks aralığında, omega profiline temas edecek şekilde DU75 profillerinin içerisine yerleştirilmesi. DC75 profillerinin uzun kanadının iç kısmından omega profiline temas eden her noktadan Drillex şapkalı vida ile sabitlenmesi; İkinci sıra profil boşluğuna düşük yoğunluklu mineral yünlerin boşluk yapmayacak şekilde yerleştirilmesi, 12,5 mm (veya15 mm) kalınlıkta ki BoardeX'in dışa bakan yüzeydeki BoardeX ek yerlerine göre şaşırtılarak, karkas içerisinden DC75 profillerine Drillex soft borazan vida ile düşeyde 40 cm aks aralığında sabitlenmesi; TS EN 520'ye uygun 12,5 mm kalınlıktaki COREX'lerin ilk kattaki BoardeX'in ek yerlerine göre şaşırtılarak borazan vida 38 ile düşeyde 30 cm aralıklarla sabitlenmesi. CEKET OMEGA 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 CEKET OMEGA dış cephe sisteminin oluşturulur.

TARİH: 09.06.2017	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 | boardex | www.dalsan.com.tr | CO_DC75_Ω_DCC75 (BX+DCC75+Ω+DC75+BX+CX) | GÖRÜNÜŞ: İLK KAT LEVHA YERLEŞİMİ | 1/20 @ A4



DALSAN boardex www.dalsan.com.tr	CO_DC75_Ω_DCC75 (BX+DCC75+Ω+DC75+BX+CX)	GÖRÜNÜŞ: İKİNCİ KAT LEVHA YERLEŞİMİ	1/20 @ A4