

## BD 113 / 75 (CX+DC75+CX+CX)

### İÇ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ BÖLME DUVAR

### TEK İSKELET ASİMETRİK KAT SİSTEMİ (2+1)

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

#### DC - PROFİL

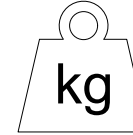
#### AKS

#### YÜKSEKLİK (h)

Yükseklik değerleri; bölme duvara etkiyen basınç 20 kgf/m<sup>2</sup> ve en fazla sehim h/360 alınarak, 12,5 mm beyaz COREX için yazılım programı ile hesaplanmıştır. (h: duvar yüksekliği)

#### SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI

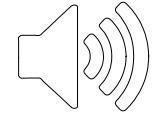
Değerler 12,5 mm beyaz COREX ve yeşil COREX için verilmiştir. Kırmızı COREX ve bordo COREX için sistem ağırlığına 7-10 kg/m<sup>2</sup> ilave edilmelidir. Ağırlığa mineral yün dahil değildir.



27 kg/m<sup>2</sup>

#### SİSTEMİN SES YALITIMI (Rw)

Insul yazılımı kullanılarak 12,5 mm beyaz COREX ile hesaplanmış bu değerler, laboratuvar testleri ile karşılaştırılarak oluşturulmuştur.



MİNERAL YÜNSÜZ 40 dB

MİNERAL YÜNLÜ 48 dB

TİPİ (mm) ET KALINLIĞI (mm)

ARALIĞI

TEK C PROFİL [

ÇİFT C PROFİL ] [

75	47	0,5	60	4,45	5,60
	47	0,6	60	4,55	5,75
			40	4,85	6,15

60	4,45	5,60
40	4,70	5,95
60	4,55	5,75
40	4,85	6,15

4,45	5,60
4,70	5,95
4,55	5,75
4,85	6,15

#### SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)



14,62

Düşük Karbon Salımı

#### SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

12,5 mm COREX için geçerli olan değerlerdir. EI60 kısaltması, TS EN 13501-1'e göre; E=Bütünlük ve I=Yalıtım cinsinden 60 dakika yangın dayanımını belirtmektedir.



Beyaz COREX	Yeşil COREX	Kırmızı COREX	Bordo COREX	Premium COREX	A1 COREX
A	H1 / H2	F	FH1 / FH2	DFH2IR	GM - F - R
Alçı levha	Su emme oranı azaltılmış alçı levha	Yangın dayanımı artırılmış alçı levha	Yangın dayanımı artırılmış ve su emme oranı azaltılmış alçı levha	Yüzey sertliği artırılmış alçı levha	A1 sınıfı yanmaz alçı levha
EI30	EI30	EI60	EI60	EI60	EI60



safe4fire  
by efectis

EPD

S-P-00796



#### TARİF

Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun galvanizli çelik sacdan COREX duvar U (DU75) ve COREX duvar C profillerinin (DC75) hazırlanması, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak DC75 profillerinin altına ses yalıtım bandı yapıştırılması, DU75 profillerinin plastik dübel ve vida kullanılarak en fazla 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DC75 profillerinin kat yüksekliğinden 1 cm kısa kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm (veya 40 cm) aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, TS EN 520'ye uygun İK 12,5 mm COREX alçı levhaların DU75 ve DC75 profillerine; Çift kat COREX olan yüzeyde 25'lik borazan vida aralıkları en fazla 75 cm, 38'lik borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olacak şekilde ve tek kat COREX olan yüzeyde 25'lik borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olacak şekilde sabitlenmesi, DERZTEK derz dolgu alçısı ile 3 mm 'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının DERZTEK derz dolgu alçısıyla kapatılması, kendinden yapışkanlı cam elyaf derz bandının COREX ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine DERZTEK derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvar tamamlanır.

TARİH: 01.03.2018

ÖLÇEK: 1/5 & 1/2

REVİZYON: REV 01

