

## BD 280 / 100 (CX+CX+DC100+DC100+CX+CX+CX)

### İÇ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ

### BÖLME DUVAR

### ÇİFT İSKELET ASİMETRİK KAT COREX (BAĞLANTISIZ) (3+2)

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

#### DC - PROFİL

#### AKS

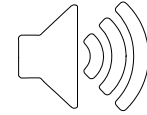
#### YÜKSEKLİK

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 8-12 kg/m<sup>2</sup> ilave edilmelidir. Ağırlığa mineral yün dahil değildir.

#### SİSTEMİN SES YALITIMI (Rw)

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



**MİNERAL YÜNLÜ 68 dB**

TİPİ (mm) ET KALINLIĞI (mm)

ARALIĞI

TEK C PROFİL [

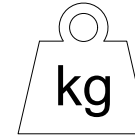
ÇİFT C PROFİL ] [

100 47 47 0,6

60

4,40

5,70



**45 kg/m<sup>2</sup>**

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

#### 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

EI60

EI60

EI120

120

EI120

EI120



**safe4fire**  
by efectis

**EPD**  
S-P-00796



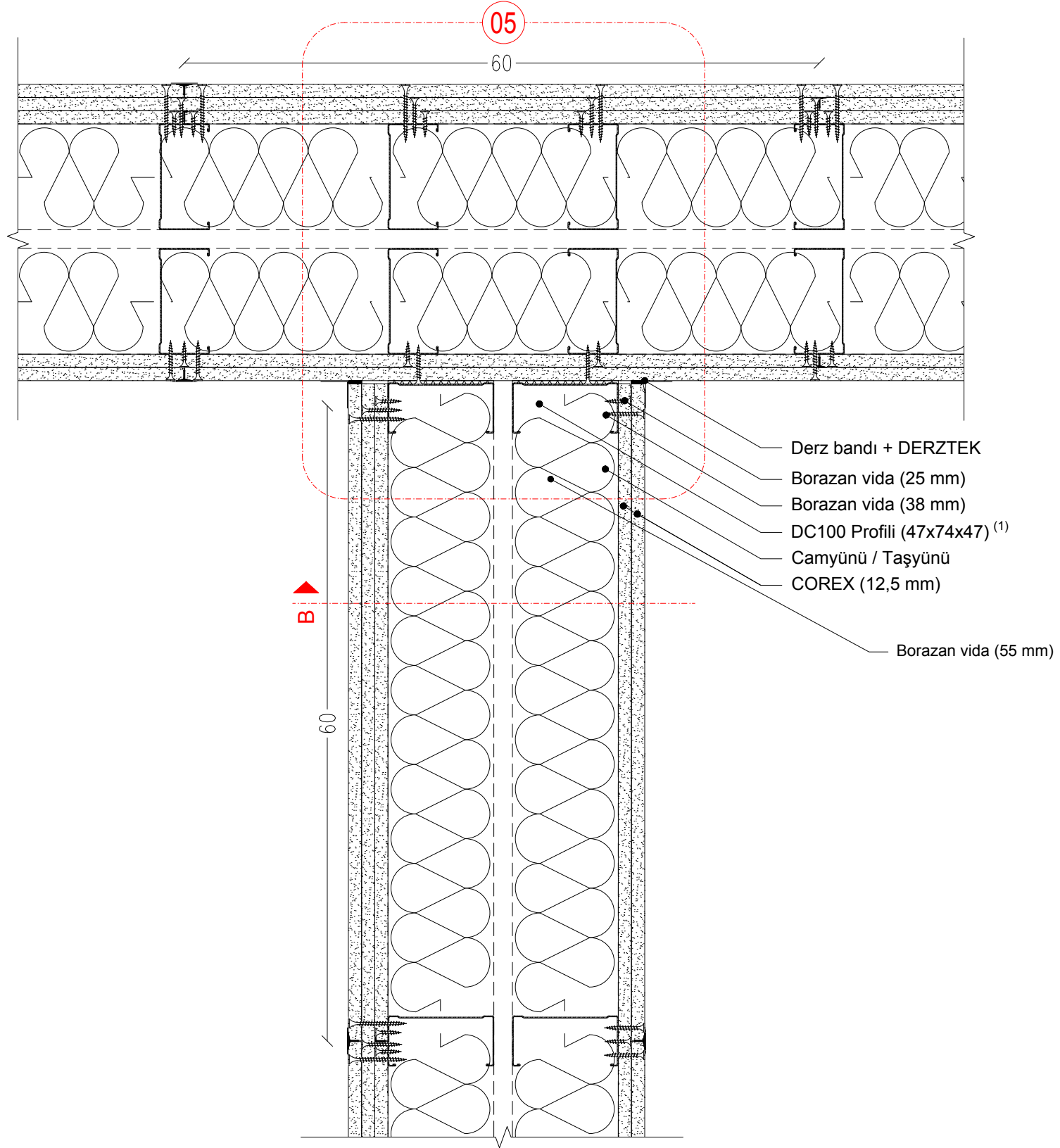
#### TARİF

Projesine ve detay çizimlerine göre, TS EN 14195'e uygun galvanizli çelik sacdan Duvar U-profilleri (DU 100) ve Duvar C -profillerinin (DC 100) hazırlanması; DU ve yan duvarlara tutturulacak DC profillerinin altına ses yalıtım bandı yapıştırılması; DU100 profillerinin plastik dübel ve vida kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana, aralarında boşluk bırakılarak çift sıra sabitlenmesi; DC100 profillerinin kesilmesi; DC100 profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU100 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması; TS EN 520'ye uygun ik 12,5 mm COREX'in ilk katının en fazla 75 cm aralıklarla 25 mm'lik, ikinci katının en fazla 50 cm aralıklarla 38 mm'lik borazan vidalarla, üçüncü katının en fazla 30 cm aralıklarla 45 mm'lik borazan vidalarla DU ve DC profillerine sabitlenmesi; bağımsız çift iskeleti oluşturan DC profillerinin arasına yalıtım malzemelerinin yerleştirilmesi; vidalama işleminin duvarın diğer yüzünde de aynı şekilde yapılması; DERZTEK derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu alçısı ile kapatılması; cam elyaf derz bandının alçı levha ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvar tamamlanır.

TARİH: 30.03.2017

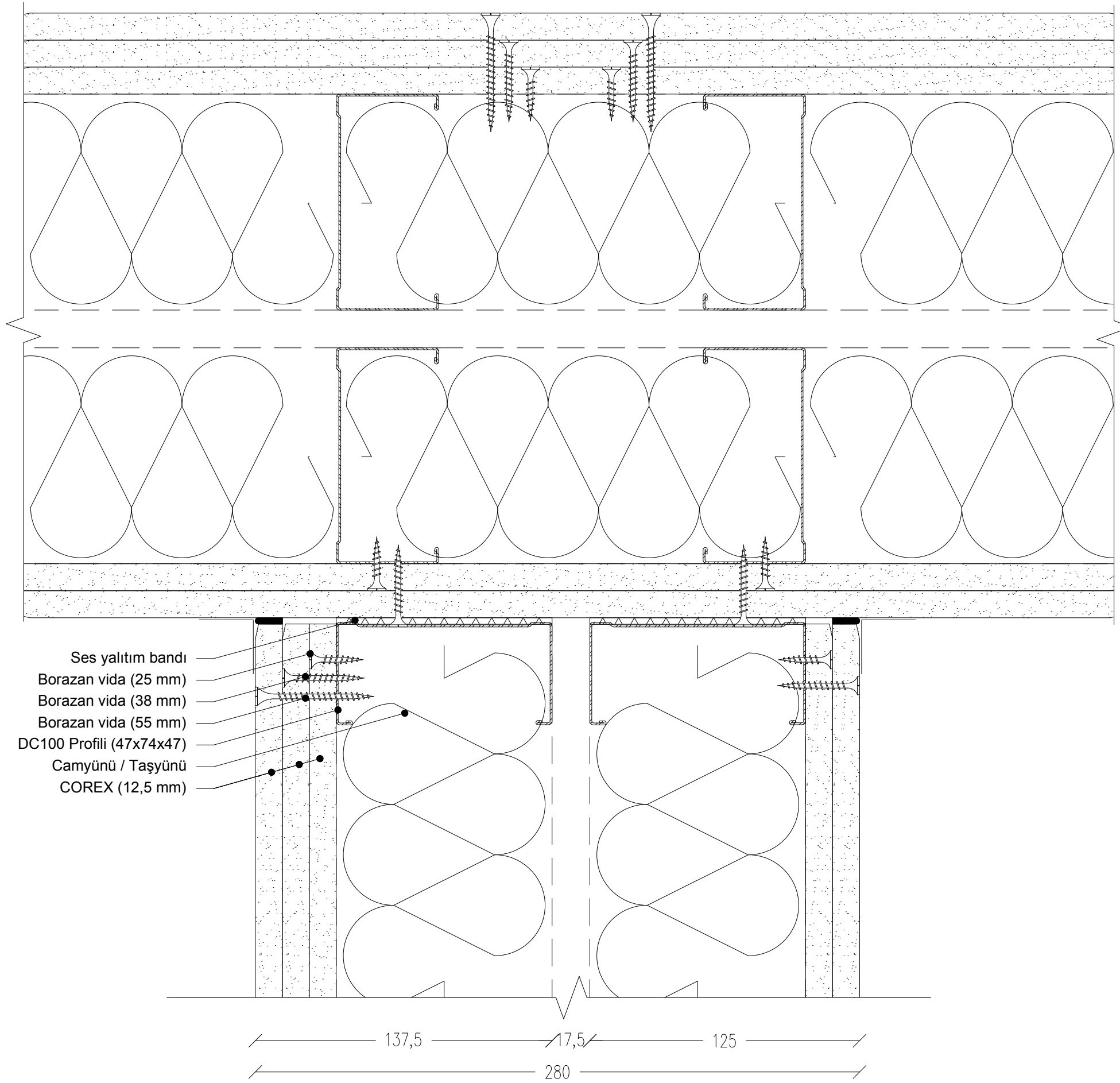
ÖLÇEK: 1/5 & 1/2

REVİZYON: REV 01



1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.

05



DALSAN

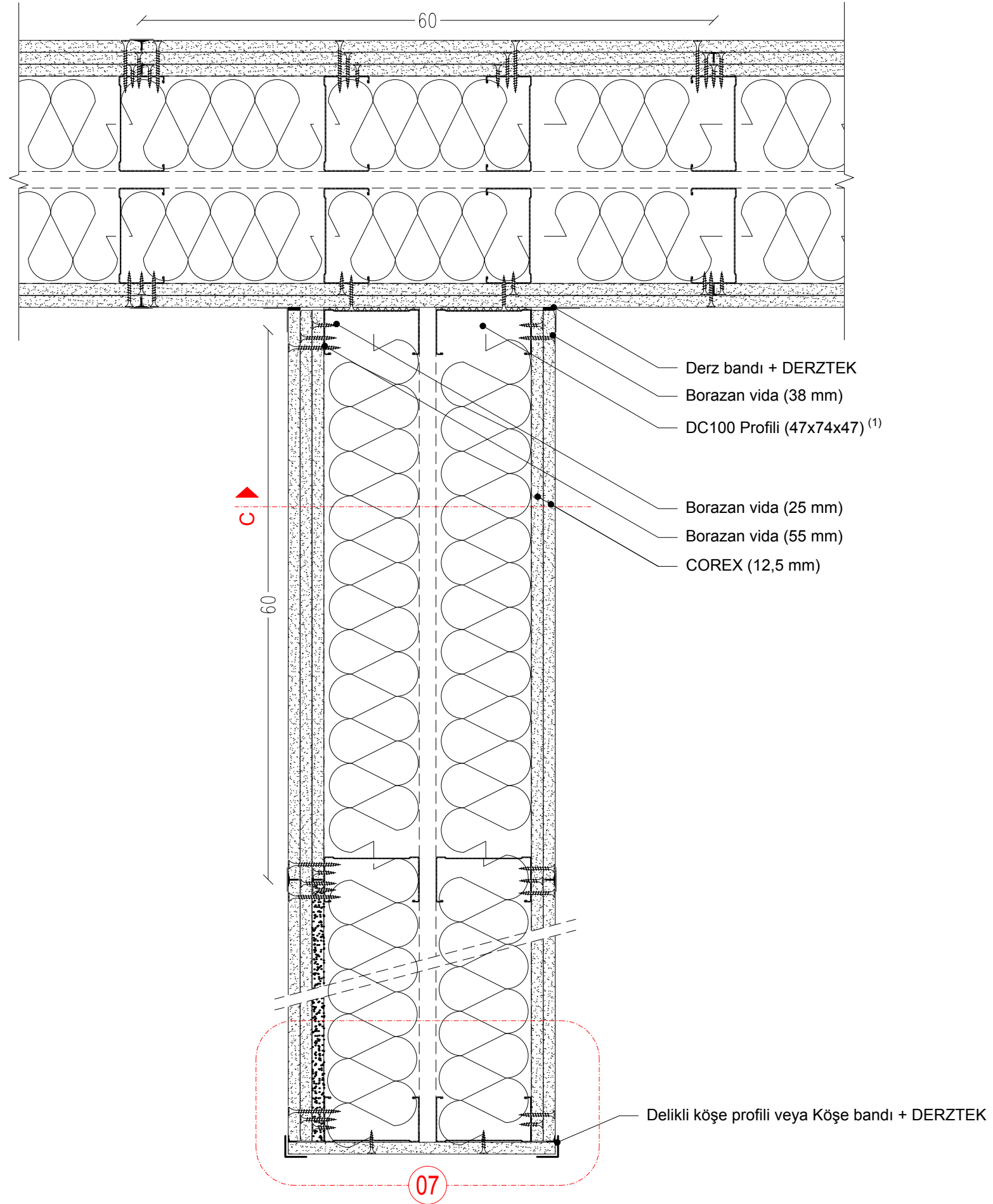
corex

www.dalsan.com.tr

BD 280 / 100 (CX+CX+DC100+DC100+CX+CX+CX)

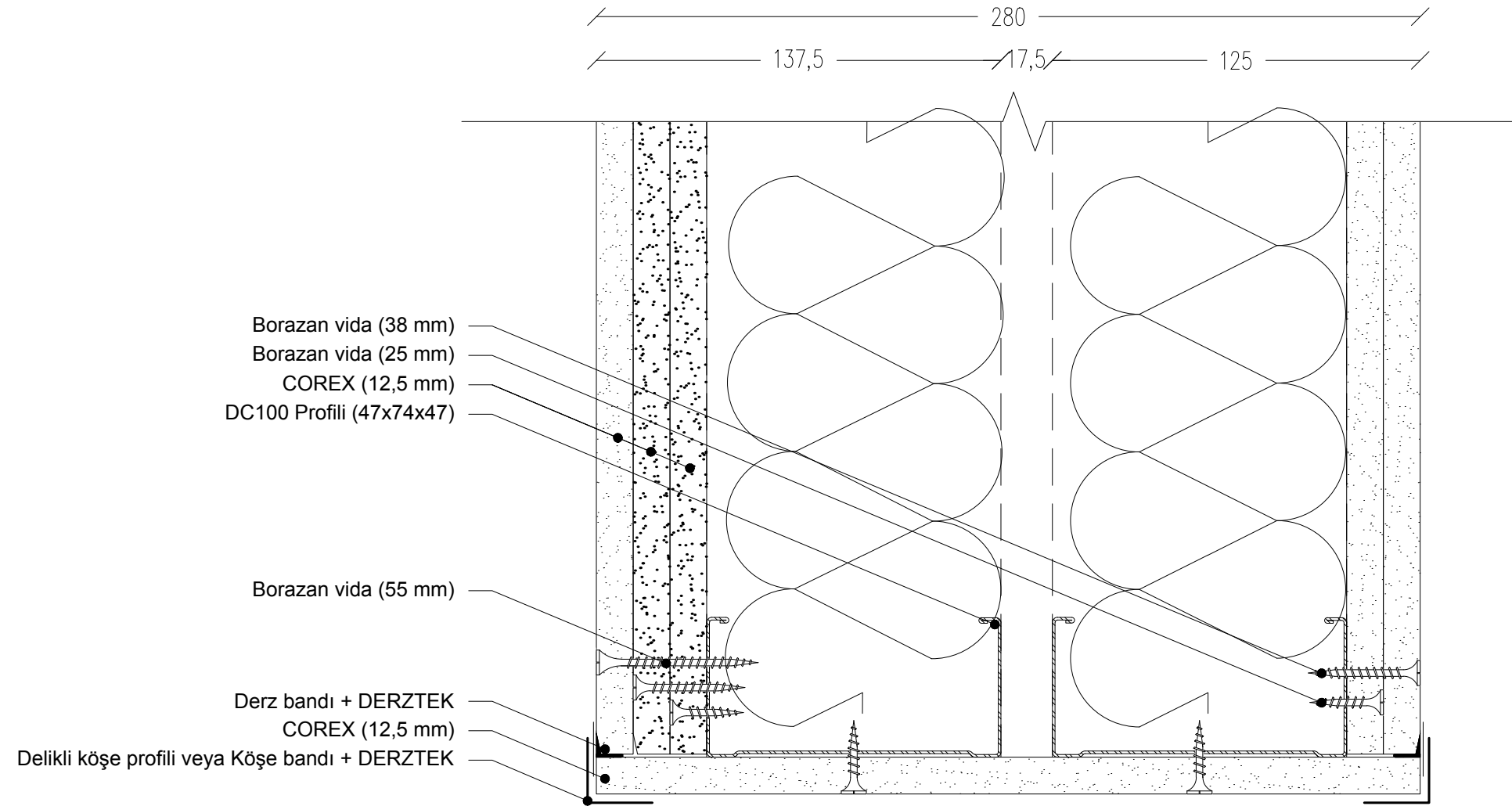
DETAY 05: ÇİFT İSKELET ASİMETRİK KAT COREX BİRLEŞİM PLANI (BAĞLANTISIZ)

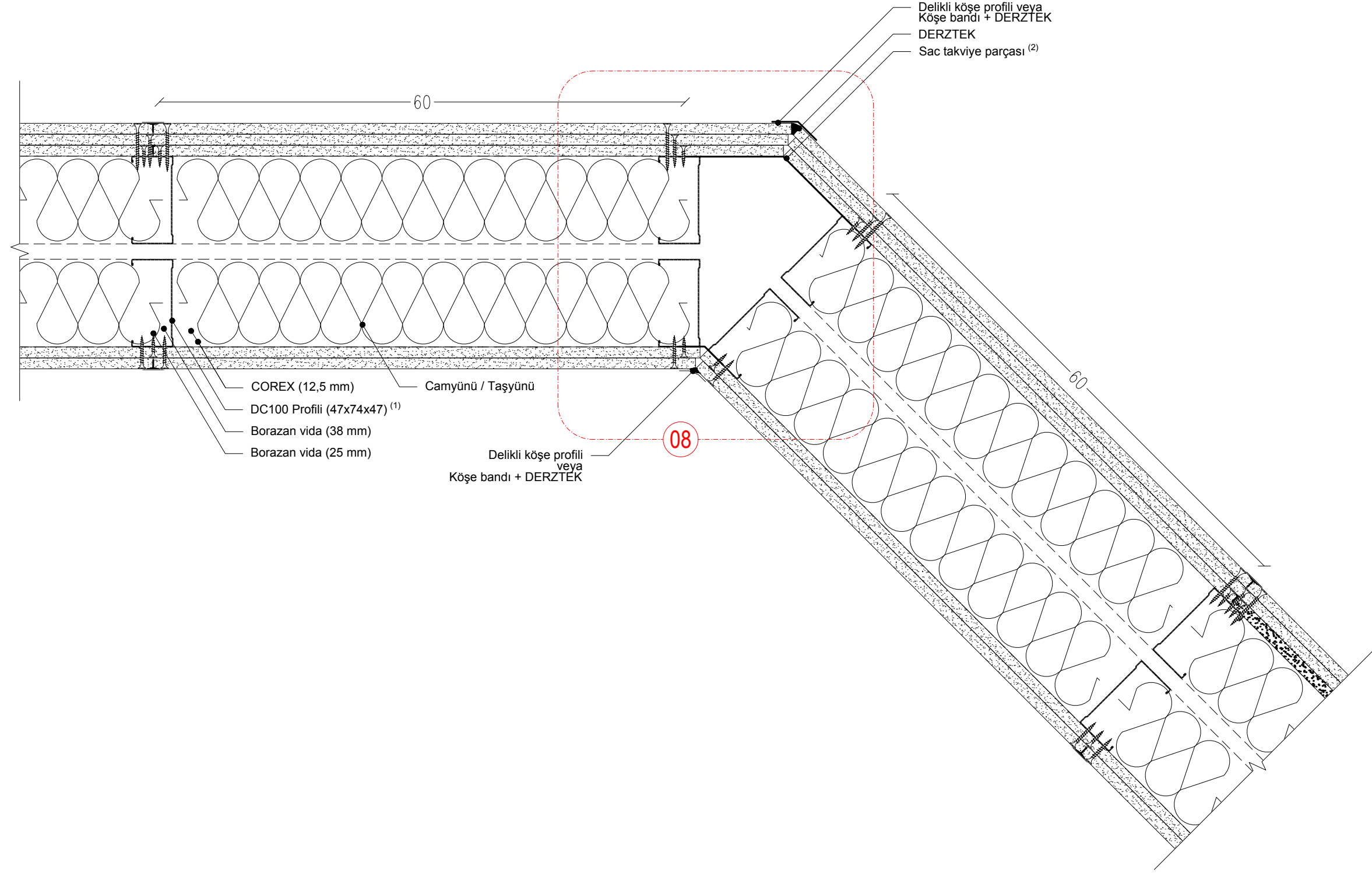
1/2 @ A3



1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine ve kullanılan DC profil kalınlığına göre aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.

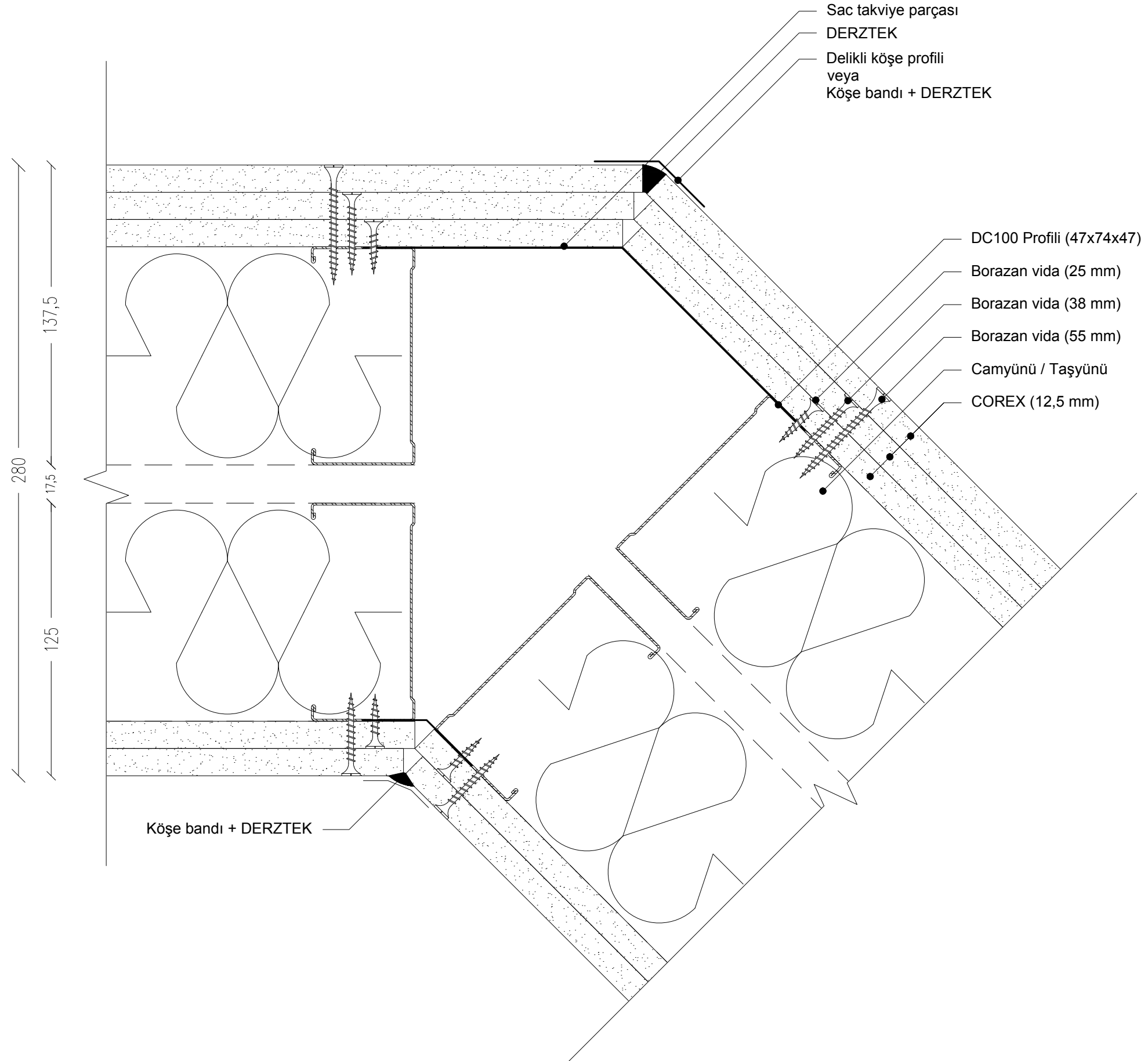
07





1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.
2. Her 125 cm'de yüksekliği 20 cm kanat uzunluğu 7,5 cm olan sac takviye parçası perçinlenmesi önerilir.

08



DALSAN

corex

www.dalsan.com.tr

BD 280 / 100 (CX+CX+DC100+DC100+CX+CX+CX)

DETAY 08: ÇİFT İSKELET ASİMETRİK KAT COREX 135° DUVAR BİRLEŞİMİ (BAĞLANTISIZ)

1/2 @ A3