

### 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 boyutunda DC 100 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 38x100x38 boyutunda DU 100 profillerinin hazırlanması. DU 100 profillerinin ve duvara denk gelen DC 100 profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU 100 profillerinin 12,5 (veya 15 mm) karkas sınırı içerisinde yerleştirilmesi, DU100 ve kenarlara denk gelen DC 100 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC 100 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 40 cm aks aralığında DU 100 profillerinin içerisine yerleştirilmesi. PVC esaslı başlangıç profilinin zemine oturtularak DU 100 profillerine sabitlenmesi. TS EN 15283 -1 +A1'e uygun her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıkta ki **Boardex**'in başlangıç profiline geçirildikten sonra DC 100 profillerine korozyona dayanıklı Drillex hard matkap uçlu vida 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 Drillex hard matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 40 cm aks aralığında sabitlenmesi. TS EN 520' ye uygun 12,5 mm kalınlıktaki COREX'lerin ilk kattaki **Boardex**'in ek yerleri ile şaşırtılarak matkap uçlu vida 35 ile düşeyde 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 sisteminin oluşturulması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1m<sup>2</sup> bedelidir.

| ÖZELLİKLER                  | ÖRNEK                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| DU 100 profil tipi          | 38x100x38 mm                                         |
| DU 100 profil et kalınlığı  | 0,6 mm                                               |
| Galvaniz kaplaması          | 100 gr/m <sup>2</sup>                                |
| DC 100 profil tipi          | 47x100x47 mm                                         |
| DC 100 profil et kalınlığı  | 0,9 mm                                               |
| DC100 profil aks aralığı    | 40 cm                                                |
| Levha tip ve kalınlık       | <b>Boardex</b> İK 12,5 mm      COREX İK 12,5 m       |
| Mineral yün yoğunluğu       | 20 kg/m <sup>3</sup>                                 |
| Sistemin yangın dayanımı    | EI 90                                                |
| Boardex'in yangın sınıfı    | A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501-1'e göre) |
| Alçı levhanın yangın sınıfı | A2-S1, d0 (TS EN 520 'ye göre)                       |