

## TARİF

Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun , çelik sacdan üretilmiş, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 45x30 mm boyutlarında DCC (75-100); 0,6 mm et kalınlığında, 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 53x42 mm boyutlarında DC (50-75) ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 38x38mm boyutlarında 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı DU (50-75-100) profillerinin hazırlanması.

DU profillerinin ve kenarlara denk gelen DCC ve DC profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU profillerinin 12,5 (veya 15 mm) karkas sınırı içerisinden yerleştirilmesi, DU ve kenarlara denk gelen DCC profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DCC profillerinin kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, uzun kanadı dışa bakacak şekilde 40 cm aks aralığında DU profillerinin içerisine yerleştirilmesi. PVC esaslı başlangıç profilinin zemine oturtularak DU profillerine sabitlenmesi. TS EN 15283 -1+A1'e uygun her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıkta **Boardex**' in zemindeki başlangıç profiline geçirildikten sonra DCC profillerine düşeyde 20 cm aralıklarda korozyona dayanıklı Drillex hard matkap uçlu vida ile sabitlenmesi. Mevcut profil boşluğuna düşük yoğunlukta mineral yünlerin boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesi, (27x25x27 mm) boyutunda 100 gr/m<sup>2</sup> galvaniz kaplı 0,5 mm et kalınlığında çelik sacdan üretilmiş omega profilinin hazırlanması. Omega profilinin 10°'lik açısı ile DCC profilleri üzerine düşeyde 70 cm aralıklar ile her iki kanadından Drillex şapkalı vida ile sabitlenmesi; İkinci sıra DU ve kenarlara denk gelen DC profillerinin dübel-vida ile 60 cm aks aralığında sabitlenmesi. DC profillerinin kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 40 cm aks aralığında uzun kanadı omega profiline temas edecek şekilde DU profillerinin içerisine yerleştirilmesi, DC profillerinin uzun kanadının iç kısmından omega profiline temas eden her noktadan Drillex şapkalı vida ile sabitlenmesi; İkinci sıra profil boşluğuna düşük yoğunlukta mineral yünlerin boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesi; 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıkta ki **Boardex**'in dış yüzeydeki **Boardex** ek yerlerine göre şaşırtılarak karkas içerisinden profillere Drillex soft borazan vida ile düşeyde en fazla 40 cm aralıklarla sabitlenmesi; TS EN 520' ye uygun 12,5 mm kalınlıkta COREX'lerin ilk kattaki **Boardex**'in ek yerleri ile şaşırtılarak borazan vida 38 ile düşeyde 30 cm aralıklarda sabitlenmesi. **ÇİFT İSKELETLİ** dış cephe sistemi üzerine havalandırılmalı cephe, yalıtım 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 **ÇİFT İSKELETLİ** dış cephe sisteminin oluşturulması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1m<sup>2</sup> bedelidir.



ÖZELLİKLER	ÖRNEK
DU profil tipi	38x75x38 mm
DU profil et kalınlığı	0,6 mm
Galvaniz kaplaması	100 gr/m <sup>2</sup>
DCC profil tipi	45x74x30 mm
DCC profil et kalınlığı	0,9 mm
DCC profil galvaniz kaplaması	275 gr/m <sup>2</sup>
DC profil tipi	53x49x42 mm
DC profil et kalınlığı	0,6mm
DC profil galvaniz kaplaması	100gr/m <sup>2</sup>
DC ve DCC Profil aks aralığı	40 cm
Omega profili tipi	27x25x27 mm
Omega profil et kalınlığı	0,5 mm
Omega profil galvaniz kaplaması	100 gr/m <sup>2</sup>
Omega profil aks aralığı (düşeyde)	70 cm
Mineral yün yoğunluğu	20 kg/m <sup>3</sup>
Levha tip ve kalınlık	<b>Boardex</b> 12,5 mm; COREX 12,5 mm
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'e göre)
Sistemin yangın dayanımı	EI90

