

TARİF

Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun, çelik sacdan üretilmiş, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı 45x30 mm boyutlarında DCC (50-75-100); 0,6 mm et kalınlığında, 100 gr/m² galvaniz kaplı 53x42mm boyutlarında DC (50-75) ve 0,6 mm et kalınlığında 100 gr/m² galvaniz kaplı 38x38 mm boyutlarında DU (50-75-100) profillerinin hazırlanması. DU profillerinin ve kenarlara denk gelen DCC ve DC profillerinin altına kendinden yapışkanlı ses yalıtım bantlarının yapıştırılması. DU ve kenarlara denk gelen DCC profillerinin dübel-vida ile 4 cm aks aralığında sabitlenmesi. DCC profillerinin kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, kısa kanadı dışa bakacak şekilde 40 cm aks aralığında DU profillerinin içerisine yerleştirilmesi. TS EN 15283-1+A1'e uygun her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıkta ki **Boardex**'in DCC profillerine karkas içinden korozyona dayanıklı Drillex hard matkap uçlu vida ile 20 cm aks aralığında sabitlenmesi; (27x25x27mm) boyutunda 100 gr/m² galvaniz kaplı 0,5 mm et kalınlığında çelik sacdan üretilmiş omega profilinin hazırlanması. Omega profilinin 10°'lik açılı ile **Boardex** yüzeyi üzerinden DCC profillerine, düşeyde 70 cm aks aralığı ile yerleştirilerek iki kanadından Drillex hard matkap uçlu 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, takip eden DC profillerinin 60 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 yoğunluklu mineral yünlerin boşluk yapmayacak şekilde yerleştirilmesi, 12,5 mm (veya 15 mm) kalınlıkta **Boardex**'in dışa bakan yüzeydeki **Boardex** ek yerlerine göre şaşırtılarak, karkas içerisinden DC profillerine Drillex soft borazan vida ile 40 cm aks aralığında sabitlenmesi; TS EN 520' ye uygun 12,5 mm kalınlıkta **COREX**'lerin ilk kattaki **Boardex**'in ek yerlerine göre şaşırtılarak borazan vida 38 ile 30 cm aralıklarla sabitlenmesi. DCC profil boşluklarına en az 50 kg/m³ taş yünlerinin yerleştirilmesine ve EPS-XPS ile mantolama işleminin yüzeye uygulanmasına hazır hale getirilmesi suretiyle **OMEGA** 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 1m² bedelidir.



ÖZELLİKLER	ÖRNEK
DU profil tipi	38x50x38 mm
DU profil et kalınlığı	0,6 mm
Galvaniz kaplaması	100 gr/m ²
DCC profil tipi	45x49x30 mm
DCC profil et kalınlığı	0,9 mm
DCC profile galvaniz kaplaması	275 gr/m ²
DC profil tipi	53x74x42 mm
DC profil et kalınlığı	0,6mm
DC profil galvaniz kaplaması	100gr/m ²
DC ve DCC profil aks aralığı	60 cm (şaşırtmalı)
Omega profili tipi	27x25x27 mm
Omega profil et kalınlığı	0,5 mm
Omega profil galvaniz kaplaması	100 gr/m ²
Taşıyünü yoğunluğu	50 kg/m ³
Mineral yün yoğunluğu (iç)	20 kg/m ³
Omega profil aks aralığı (düşeyde)	70 cm
Levha tip ve kalınlık	Boardex 12,5 mm ; COREX 12,5mm
Boardex'in yangın sınıfı	A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501'e göre)
Alçı levhanın yangın sınıfı	A2-S1, d0 (TS EN 520'e göre)
Sistemin yangın dayanımı	EI90

