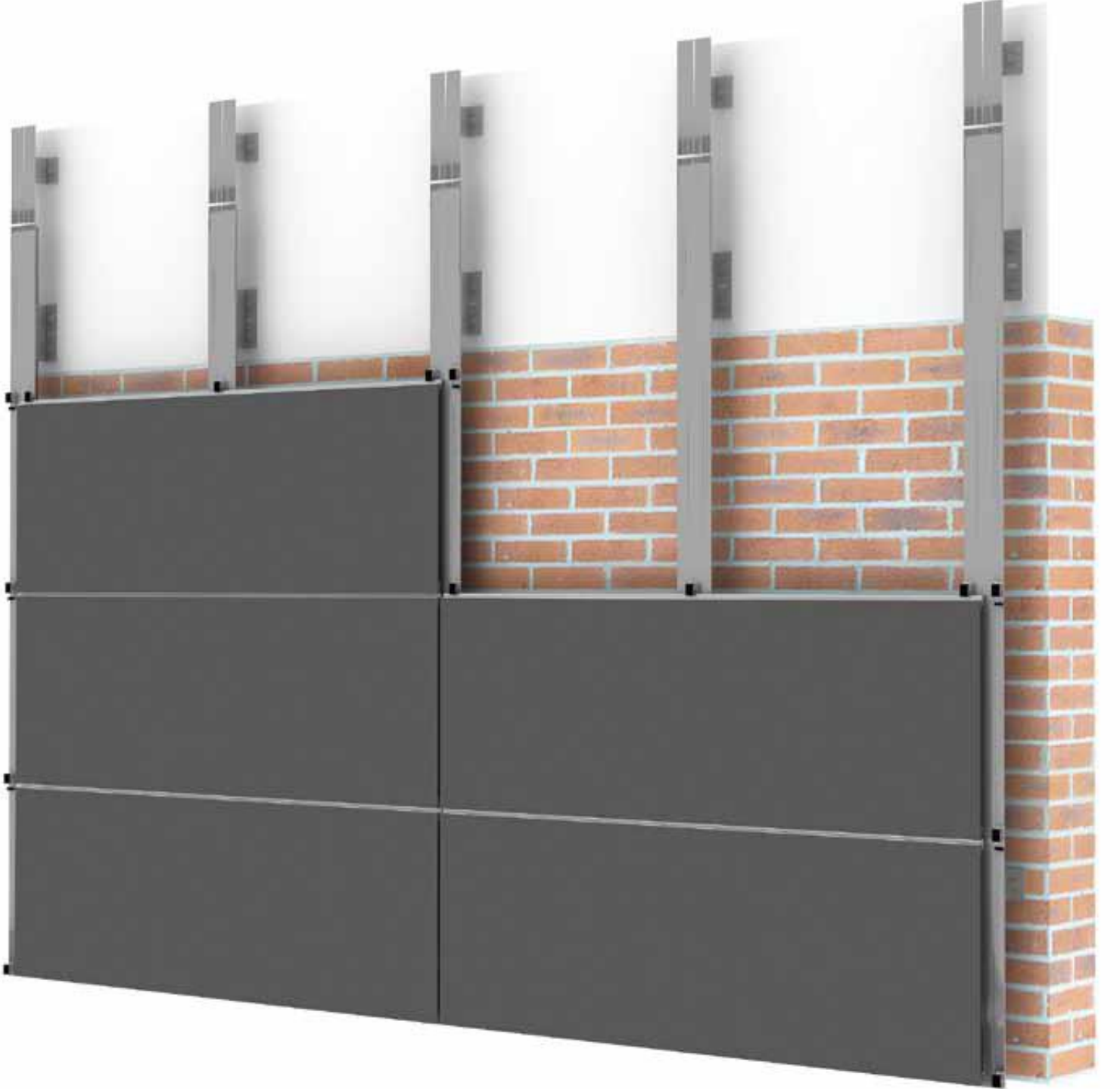


Kalesinterflex® Gizli Klipsli Sistem Cephe Teknik Şartnamesi



a. Kalesinterflex®

Görünen yüzeyi 1000x3000mm; 1200x3600mm ebadında ve alt ebatlarında; 3mm ve 5mm kalınlığında olan, arka yüzeyi cam elyaf file, çift komponentli poliüretan veya epoxy reçine (sadece içbükey ve dış bükey cephe uygulamalarında) ile lamine edilmiş porselen seramik cephe malzemesidir.

b. Taşıyıcı Elemanlar

* A6063-T6 kalitesinde betonarmeye bağlanan taşıyıcı ana alüminyum ankraj:

L (70-150)x50x4mm h=150 ve ara alüminyum ankraj: L (70-150)x50x4mm h=80

*A6063-T6 kalitesinde 2mm et kalınlığında alüminyum T profiller (Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları ve ebatları belirlenir)

*A6063-T6 kalitesinde 30x56mm kesitli taşıyıcı klips

*A6063-T6 kalitesinde alüminyum yatay askı profilleri (Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak yatay profillerin aks aralıkları, adetleri ve kesitleri belirlenir.)

c. Bağlantı Elemanları

Duvar - ankraj bağlantısı = M10x100 dübel, civata - somun - pul

Ankraj - düşey taşıyıcı T profil bağlantısı = 2 adet YSB 4,8x16 mm vida

Düşey – taşıyıcı klips bağlantısı = 2 adet YSB 4,8x16 mm vida

*Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak bağlantı elemanlarının tip ve adetleri belirlenir.

d. Montaj

Şantiyede alınacak röleveye göre, 1000x3000 mm ve 1200x3600 mm ebadında ve alt ebatlarında; 3mm ve 5mm kalınlığında (arkası cam elyaf takviyeli) Kalesinterflex® panel yerleşim projesi, standart detaylar (şartname ekinde verilmiştir) doğrultusunda çizilir. Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları, adetleri ve kesitleri

belirlenen alüminyum yatay askı profilleri; projeye uygun olarak ebatlanmış Kalesinterflex® arka kısımlarına poliüretan esaslı yapıştırıcı ile sabitlenir. Hazırlanan projeye uygun olarak, alüminyum ankrajlar cephe düzlemine, aks aralıkları maksimum 100 cm olacak şekilde sabitlenir. Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları ve ebatları belirlenen düşey taşıyıcı alüminyum T profiller cephe düzleminin yaklaşık 8 – 15 cm önünde ankrajlar üzerine sabitlenir. Hazırlanan porselen seramik paneller fitilli alüminyum klipsler ile T profiller üzerine sabitlenir.(Düşey derzler 3 – 6 mm olmalıdır.)