

Sinüs Panel / Oluklu Profil / Sinüs Metal / Sinüs Levha / Sinüs Profil

Teknoloji: Continue Trapez Hattında üretim yapılmaktadır.



Sistem : Sinüs Paneller Cephe sistemlerinde yatay veya dikey kaplama olarak uygulanmaktadır.

Sinüs oluklu profiller, tıpkı panel sistemleri gibi, ticari veya endüstriyel binalar gibi modern bir teknolojik görünüme sahip binalar için uygundur. Showroom, Fabrika, İdari Binaların yüzey alanları kaplamak için kolay montaj , estetik, kalite ve dayanıklı tasarım seçeneği sunar. Genellikle diğer kaplama türleri ile birlikte kullanılırlar.

Oluklu profil geometrisi sinüs dalgası biçimindedir. Üç kesit mevcuttur.

Sinüs 18 / 76

Sinüs 27 / 111

Sinüs 55 / 177

Oluklu profiller yatay veya dikey olarak monte edilebilir. Bu, çok sayıda tasarım imkânı sağlar.

Dahası, konveks veya içbükey yuvarlak alanlar elde edilebilir.

Sinüs oluklu profiller, oluk tabanı içinde uygun vidalar veya perçinlerle görülebilir şekilde sabitlenir. Uygulama -kurulum alttan üste doğru gerçekleşir.

Yüzey Kalitesi : yüzey boya kalitesi yapının coğrafi bölgesine göre Polyester boya, PvdF Boya, Plastisol boya kalitesinde mevcuttur.

Yüzey Koruma :Folyo kaplamanın uygulanması üretim içinde yapılmaktadır. Montaj öncesi veya sonrası bir saat içinde Sinüs Panel yüzeyinden çıkartılmalıdır. Uygun depolama yapılmalıdır. Güneşi gören alanlarda brandalı koruma yapılmalıdır. Uzun süre güneşi gören alanda sinüs paneller bırakılmamalıdır. Üretim ve nakliye sırasında yüzeyi korumak ve inşaat aşamasında olumsuz etkilere karşı koruma sağlamak için cephe sistemleri folyo kaplama ile birlikte teslim edilir. Soyutlanabilir film, fabrikada uygulanan tek taraflı kendinden yapışkanlı bir koruyucu tabakadır. Yükleme işleminden sonra her iş günü sonunda çıkarılmalıdır.

Profil uzunlukları : minimum 50 cm , maksimum 14,50 metre üretilmektedir.

Projeye özel boy, adetlerde paketleme yapılabilir. Akslara göre paketleme yapılabilir. Montaj kolaylığı için üretim öncesi tüm planlama yapılabilmektedir. Oluklu profiller, her proje için ayrı ayrı kesilebilir. Bu, zanaatkârı tarafından tamamlanan bir malzeme listesine dayanıyor. Yine de yerinde kesin bir ölçüm gereklidir.

Pencere ekleme parçaları, köşeler, çatı katı veya taban kalıplama, vb. gibi tüm detaylar, montaj öncesi tasarım planlaması bağlamında mimar ile anlaşmaya varılmış olmalıdır. Katmanlı inşaat, bir detay konsepti ve cephe çelik sistemi planlama aşamasında mimar / tasarımcı tarafından belirlenmelidir.

Genellikle dikey uygulamalarda 5 cm taşıyünü levha tercih edilmesi durumunda 50x50x3 mm profil kullanılmaktadır. Taşıyünü kalınlığına göre profil tipleri belirlenebilir. Statik değerlendirme önemlidir.

Sinüs Panel Yatay uygulamalarda 120 cm içten içe profil genişliği tercih edilmektedir. Taşıyünü genişliği 60 x 120 cm olması uygulama kolaylığı ve zayıf oluşumu ortadan kaldırır.

Dikey sinüs uygulamalarda aynı genişlik tercih edilebilir.

Görünür sabitleme, cephe tasarımında ve görünümünde belirleyici bir ayrıntıdır. Dolayısıyla, altyapının doğru planlanmış ve temiz bir şekilde gerçekleştirilmiş kurulması zorunludur. Optik gereksinimler, statik olarak gerekli olanlardan daha fazla alt yapı sırası oluşturmak gerektiği anlamına gelebilir.

Bağlantı Elmanları / Tutturma / Vidalama : Akıllı vida olarak ifade edilen vidalar kullanılmaktadır. 32 mm 12 veya 6 deler vidalar uygundur. Altyapıya doğrudan doğruya matkap ile vidalanır. Sabitleme rondelası veya perçin ile kendinden kılavuzlu vidalar vasıtasıyla alt yapı doğrudan sabitlenir. Sıkıştırma oluklu oyukta görülür. Alt yapı olarak, aşındırıcı olmayan malzemelerden yapılmış iki veya çok parçalı metal destek sistemleri öneririz. Altyapı için gerekli mesafe beklenen rüzgar emme yüklerine, seçilen statik sisteme (bir, iki veya çoklu alan desteği) ve bağlantı elemanlarına bağlıdır.

Cephe Sinüs Panel RAL ... renginden Boyalı vidalar tercih edilebilir.

Kurulum, uygun bir yerleştirme aleti kullanılarak tek bir işlemde yapılır; Hiçbir ön delme gerekmez.

Cephe alanında uygulama için aşındırıcı olmayan malzemelerin kullanılması önerilir. Bağlantı elemanlarının onaylanması bina veya saha denetçilerinden yapılmalıdır.

Ortak Tasarım : Profillerin termal genişmesi, genişleme parçaları kullanarak ayırma ile sağlanır. Statik olarak birleştirilen alanlar fuga profilleri ile ayrılabilir. Cepheye hareket sağlanabilir. Tercihen Altyapı, dış cephe alanının her bir alanı için genişleme derzi alanında ayrı olarak oluşturulmalıdır.