

Uygulama Detayları

Açıklama / Description	Standard	Test Method	Sonuç / Result
Uzunluk Toleransı / Dimension Tolerances (l)	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Genişlik Toleransı / Dimension Tolerances (w)	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Bükülme Katsayısı / Bending Coefficient	TS EN 1304	EN 1024	% 0,25
Boyuna ve Enine Bombe / Curve Tolerances	TS EN 1304	EN 1024	% 0,21
Sızdırmazlık Katsayısı / Impermeability Coefficient	TS EN 1304	EN 539-1	Ort/App: 0,64 – Max: 0,8
Eğilme Dayanımı / Modulus Of Rupture	TS EN 1304	EN 538	3.290 N
Don Etkisine Direnç / Frost Resistance	TS EN 1304	TS EN 539-2	Dayanıktır / Resistant
Yangına Tepki Performansı / Reaction to Fire	TS EN 1304	Ort. Org Md. Mik	% 0,760
Kimyasal Maddelere Dayanıklılık / Resistance To Chemicals	TS EN 14411	TS EN ISO 10545-13	Dayanıktır / Resistant
Su Emme Oranı / Water Absorbition	TS EN 14411	TS EN ISO 10545-3	Maks %6
Tuz Kusma Ve Renk Daynm. / Color Loss and Efflorescence			Kusma yoktur / Negative



Uygulamada dikkat edilecek hususlar

- İster yeni ister eski binada uygulanıyor olsun, gerek taşıyıcı sistem gerekse de statik hesaplar önceden yapılmalıdır.
- Kullanılacak Ekos- Ekoton ürününün boyu projeye göre belirlenmeli ve ona göre talep edilmelidir.
- Kullanılacak taşıyıcı sistem alüminyum profilden olmalı, profil kalınlıkları önceden belirlenmelidir.
- Bağlantı elemanları duvar cinsine göre belirlenmeli, L bağlantı elemanları bina yüksekliğine bağlı olarak daha sık aralıklarla yerleştirilmelidir.
- Kapı, pencere, çatı bağlantıları gibi uygulama detayları önceden çözülmelidir.

EKOTON nasıl uygulanır

- Bina yüzeyi kontrol edilerek, yatay ve düşey sapmalar tespit edilir. bu sayede askıların binaya montajını sağlayacak L braketlerin (askıların) boyları belirlenir.
- Bina mimarisine uygun olarak, askıların nereye asılacağı karolaj yapılarak tespit edilir. bina yüzeyindeki sapmalara göre, nerede hangi askıların (braketlerin) kullanılacağı belirlenir.
- Bu karolaj sayesinde, eğer standart ölçü dışında, özel ölçü ekoton kullanılması gerekirse, bu sipariş miktarları fabrikaya bildirilerek, üretilmesi sağlanır. böylece şantiyede kesim işçiliği yapılmaz.
- L braketler, duvarın beton, tuğla, Ytong vb olmasına göre uygun dübellerle duvara montajı yapılır. braketler arası mesafe düşeyde en fazla 150 cm. dir. bina yüksekliği, çeşitli dış etkilere göre braketler daha sık kullanılabilir.
- Kullanılacak yalıtım malzemesinin ve nem tutucu örtünün montajı yapılır.
- Fugalı T profiller braketlere monte edilir.
- Askı elemanları, EKOTON ölçüsüne göre, fugalı T profillere monte edilir.
- EKOTON'lar, askı elemanlarına asılarak işlem tamamlanır. köşe, pencere kenarı vb. detaylar projeye uygun çözümlerle sonlandırılır.

About Application

- Static calculations should already be done regardless of old or new building.
- Dimensions of Ekos-Ekoton Tile should be determined and demanded according to the project.
- The hanger system should be made up of aluminium and the thickness of the aluminium should be carefully calculated.
- Quantity and the specifications of the connecting parts should be decided according to wall type, and quantity of the "L" connection units should be decided according to building's height.
- Special attention should be paid while deciding on application details such as doors, windows, roofing etc.

EKOTON nasıl uygulanır

- Bina yüzeyi kontrol edilerek, yatay ve düşey sapmalar tespit edilir. bu sayede askıların binaya montajını sağlayacak L braketlerin (askıların) boyları belirlenir.
- Bina mimarisine uygun olarak, askıların nereye asılacağı karolaj yapılarak tespit edilir. bina yüzeyindeki sapmalara göre, nerede hangi askıların (braketlerin) kullanılacağı belirlenir.
- Bu karolaj sayesinde, eğer standart ölçü dışında, özel ölçü ekoton kullanılması gerekirse, bu sipariş miktarları fabrikaya bildirilerek, üretilmesi sağlanır. böylece şantiyede kesim işçiliği yapılmaz.
- L braketler, duvarın beton, tuğla, Ytong vb olmasına göre uygun dübellerle duvara montajı yapılır. braketler arası mesafe düşeyde en fazla 150 cm. dir. bina yüksekliği, çeşitli dış etkilere göre braketler daha sık kullanılabilir.
- Kullanılacak yalıtım malzemesinin ve nem tutucu örtünün montajı yapılır.
- Fugalı t profiller braketlere monte edilir.
- Askı elemanları, EKOTON ölçüsüne göre, fugalı T profillere monte edilir.
- EKOTON'lar, askı elemanlarına asılarak işlem tamamlanır. köşe, pencere kenarı vb. detaylar projeye uygun çözümlerle sonlandırılır.

