ÇİFT BORULU -TEK BORULU SİSTEM METAL KİREMİT UYUMLU KAR TUTUCU YAPILMASI

1. GENEL TANIMLAR

Kiremit çatı hadvelerine bağlı kelepçeler arasından geçen yatay borularla karın kütleler halinde kaymasını engellenmek, karın yavaş yavaş erimesini sağlanması amacıyla tasarlanmıştır.

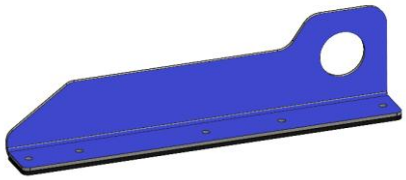
Kar Tutma sistemlerinin sayısı ve düzeni bazı önemli koşulara göre değişiklik göstermektedir. Değişiklikler; çatı eğimine, panellerin uzunluğuna ve beklenen kar yüküne (kar yük bölgesi) (DIN 1055-5) bağlıdır.

Not: Teknik ve yasal düzenlemeler (ilgili ülkelerin), statik ve yerel koşullara göre belirlenir.Proje ve detaylara göre, hesaplar aksini belirtmedikçe, çatı saçağından projesinde belirtilen mesafede ve min. 20 cm yükseklikte alüminyum ,Ayarlı klips ayaklarla 750 mm mesafede Kiremit /Metal Kiremit hadvelerine vidalanması ile Alüminyum Ø32 mm- 6063 serisi alüminyum borular ile kar tutucu yapılması işidir.Tüm Kar Tutma Elemanları, ekstrüzyon ve bükme makineleri ile endüstriyel olarak üretilmiş olmalıdır. Alüminyum Ø32 mm- 6063 serisi alüminyum borular ile kar tutucu yapımı için malzeme ve metotlar aşağıda tanımlanmıştır.

2. KULLANILACAK MALZEMELER

2.1. Tekli Kar Tutucu

3 mm kalınlığında özel üretim ekstraksiyon alüminyum , 6063 serisi alüminyumdan mamul ,Metal Kiremit sistem hadvelerine uygun ,
Kar tutma kelepçesinin ekstraksiyon değerleri doğru montaja ve vidaların 55 Nm 'lik torkla sıkılmasına bağlıdır. Hesaplama için Kar Tutma Kelepçesi ekstraksiyon değeri 1200 N (120 kg) olarak kabul edilebilir. Kar yükünün itme kuvvetini güvenle tutmak için gerekli olan Kar Tutucu Kelepçelerinin sayısı Lokal yönetmeliklerine göre doğru bir şekilde hesaplanmalıdır.
Kar Tutucu Kelepçeleri normal şartlarda 75 cm de bir uygulanmakla beraber kullanılabilir. Kar Tutucu Kelepçeleri arasındaki maksimum mesafe 80 cm'yi aşmamalıdır. Kar Tutma Sistemi çatıda çok sayıda kurulacaksa aralarındaki mesafeler aynı alınarak kurulmalıdır.



Şekil:1 3 mm kalınlığında Tek borulu braket

2.2. Çiftli Kar Tutucu – 1

Çift boru flanşı 3 mm kalınlığında özel üretim, 6063 serisi alüminyumdan mamul ,Boru çaplarına uygun deliklidir. Bunlar özel baskı ile güçlendirilmiş bir yapıya sahip olmalıdır



Şekil:2 3 mm kalınlığında çift borulu braket

2.3. Kar Tutucu Boru

2-2,50 mm kalınlığında dış çap Ø32 mm veya Ø35 mm 6063 serisi Alüminyum borular şekil 3'teki gibidir.



Şekil3: 2,5 mm kalınlığında alüminyum boru

2.4. Kar Tutucu Boru Kapağı

Ø32 mm veya Ø35 mm Boruya uygun PVC Siyah, şekil 4'teki gibidir.



Şekil4:Boru Tapa

2.5. Kar Tutucu Boru Konnektör

Ø32 mm veya Ø35 mm boruya uygun Polyamid malzemeden , boru ekleme her boru ekleme yeri için , min .10 cm dir.



Şekil5: Polyamid Boru Ekleme

2.6. Bağlantı elemanları

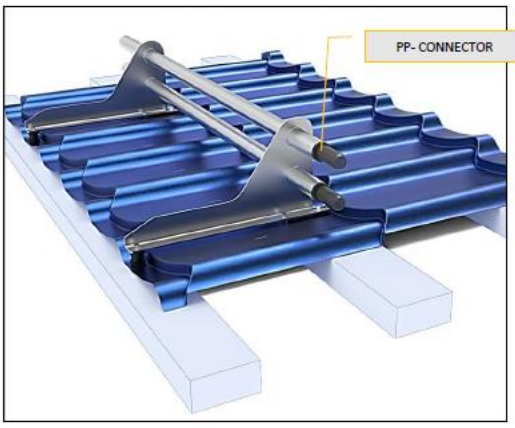
5,5* 32 contalı vida

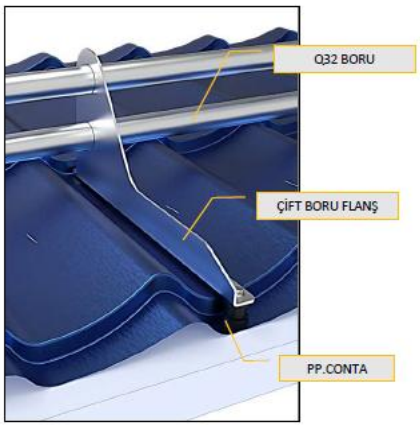


Şekil6: Vida

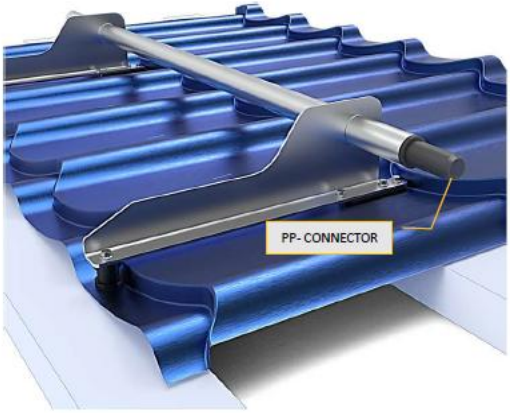
roofsan
ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN.TİC.A.Ş

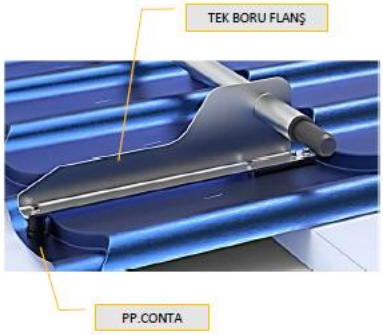
MK.K-T1 - METAL KREMİT ÇATI KAR TUTUCU (ÇİFT BORULU)





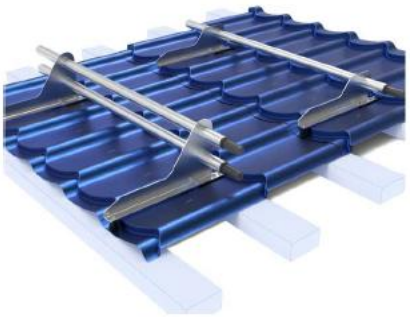
MK.K-T2 - METAL KREMİT ÇATI KAR TUTUCU (TEK BORULU)





roofsan
industrial products company

METAL KREMİT ÇATI KAT TUTUCU BARİYER



- Hızlı ve Pratik montaj
- Alüminyum-Galvaniz çelik- Paslanma 304 kalite tercih imkanı
- İstenildiğinde çatı rengine göre Ral kodları ile boyama imkanı
- Uzman Mühendislerimiz Bölge koşullarına ve çatı en boy uzunlukları göre statik hesapları yapma desteği.
- Vidalama noktalarında EPD s bant ile tam sızdırmazlık

- **Ürünlerimiz 5 yıl garantilidir.**