

isoteco

SOLAR MOUNTING SYSTEMS

I M C

Membran Çatı Sabitleme Aparatı

- %100 yerli üretim
- PVC/TPO membran çatılarda uygulanabilirlik
- Düz ve eğimli çatılarda uygulanabilirlik
- Çekme yüklerine karşı yüksek dayanım
- Rezerv yükü yeterli olmayan düz çatılarda optimum çözüm

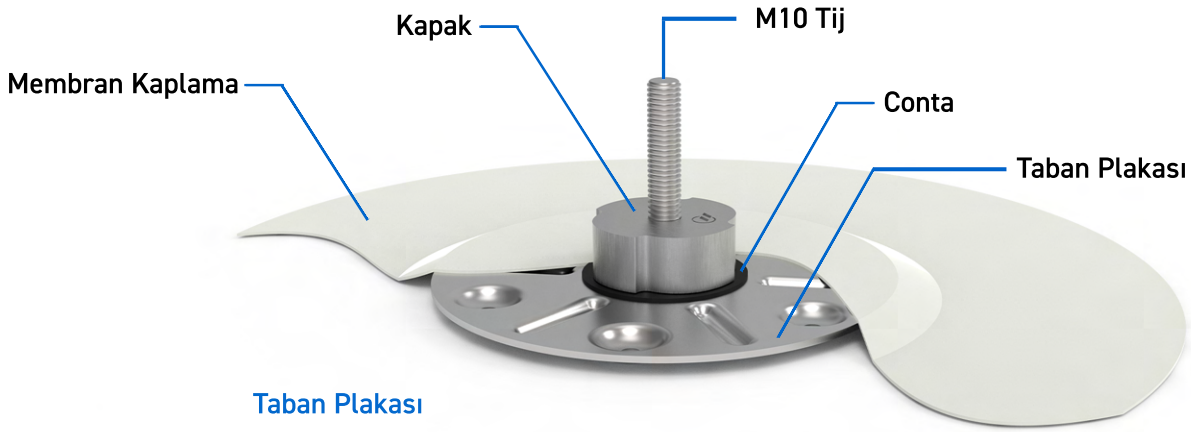
IMC - Membran Çatı Sabitleme Aparatı

Bu ürün, membran çatılarda güneş panelleri, kablo tavaları vb. gibi çatı yüzeyine sabitlenmek istenen ekipmanların montajı için kullanılır.

Çatı yüzeyine, 6 adet civata ile sabitlenir ve üzerindeki membran, çatı yüzeyine yapıştırılarak sızdırmazlık sağlar. M10 saplama ile istenilen ekipman kolayca bağlanabilir.

Paslanmaz bileşenler, kaynaklı saplama ve çift conta sistemi sayesinde uzun ömürlü, güvenilir ve kolay uygulanabilen bir üründür.

BİLEŞENLER



Taban Plakası



- Ürün, kaynaklı saplama tasarımı sayesinde mukavemet ve sızdırmazlık bakımından ek bir emniyet sağlar.
- Membranın üstü alüminyum ve tek yönlü bir kapak ile kapatılmaktadır.
- Kapak ve membran arası, membran ve taban plakası arası EPDM conta kullanılarak maksimum sızdırmazlık güvenliği sağlanır.
- 140mm plaka çapı, membran üzerinde oluşacak basınç yükünü dağıtır.
- Taban plakası ve saplama, paslanmaz çelik kalitededir. Bu da dayanıklılık ve korozyona karşı direnç sağlar.
- 6 delik, maksimum çekme dayanımı elde etmeye olanak sağlar.
- İnceltilmiş taban plakası, membranın yapıştırma işlemini kolaylaştırmaktadır.

Membran Kaplama



Membran örtüsü, çatı kaplamasına yapıştırılarak sızdırmazlığı sağlar. Uyuşmazlık riskini gidermek amacıyla çatınızda kullanılan membran markasıyla bire bir aynı malzeme kullanılır.

Bağlantı Vidaları



Proje gereksinimlerine göre özel vidalar kullanılmaktadır. Standart olarak 4 adet olup ihtiyaca bağlı olarak bu sayı 6 adete çıkabilir.

GEREKLİ ALETLER



Şerit Metre

Montaj kılavuzunda belirtilen ölçüleri uygulama yüzeyinde tespit etmek için bulundurulmalıdır.



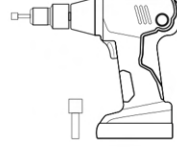
İşaretleyici

Tespit edilen ölçüleri işaretlemek için bulundurulmalıdır.



Temizleyici

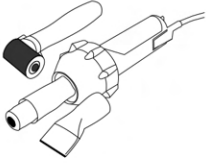
İşaretlenen zemin, uygulama yapılmadan önce membran üreticisinin tavsiye ettiği temizleme yöntemine dikkat edilerek temizlenmesi gerekmektedir.



Elektrikli Tornavida

İşaretlenen noktalara ürünleri monte etmek için aşağıdaki lokma uçları kullanılmalıdır.

☆ TX25



Isıtıcı ve Rulo

Üründeki membranı mevcut çatıya yapıştırmak için gereklidir.

GÜVENLİK EKİPMANLARI



Koruyucu Eldiven



Kulaklık



Baret



Güvenlik Ayakkabısı



Koruyucu Gözlük

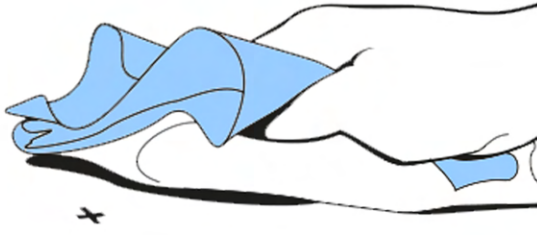


Maske



Koruyucu Kıyafet

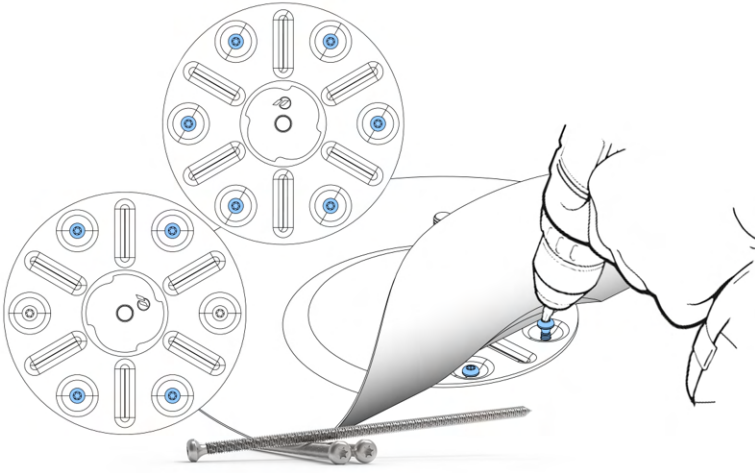
MONTAJ



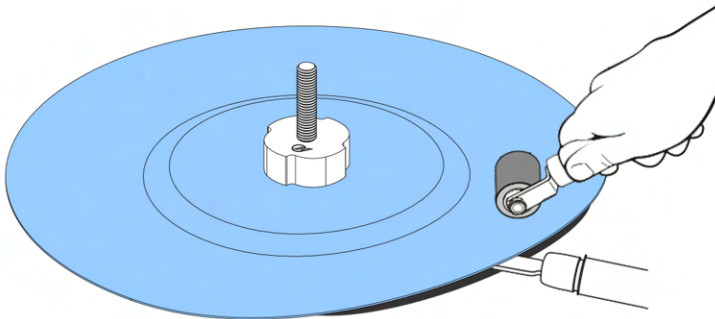
1. IMC'nin yerleştirileceği yer belirlenir ve membran yapıştırmaya uygun olacak şekilde temizlendikten sonra IMC taban plakası yerleştirilir.

Ürünler su birikintisi oluşan yerlerde kullanılmamalıdır. Ürün su altında kalması durumunda garanti kapsamı dışına çıkacaktır.

Birden fazla IMC kullanıldığında aynı hizada olduğundan emin olunmalıdır.



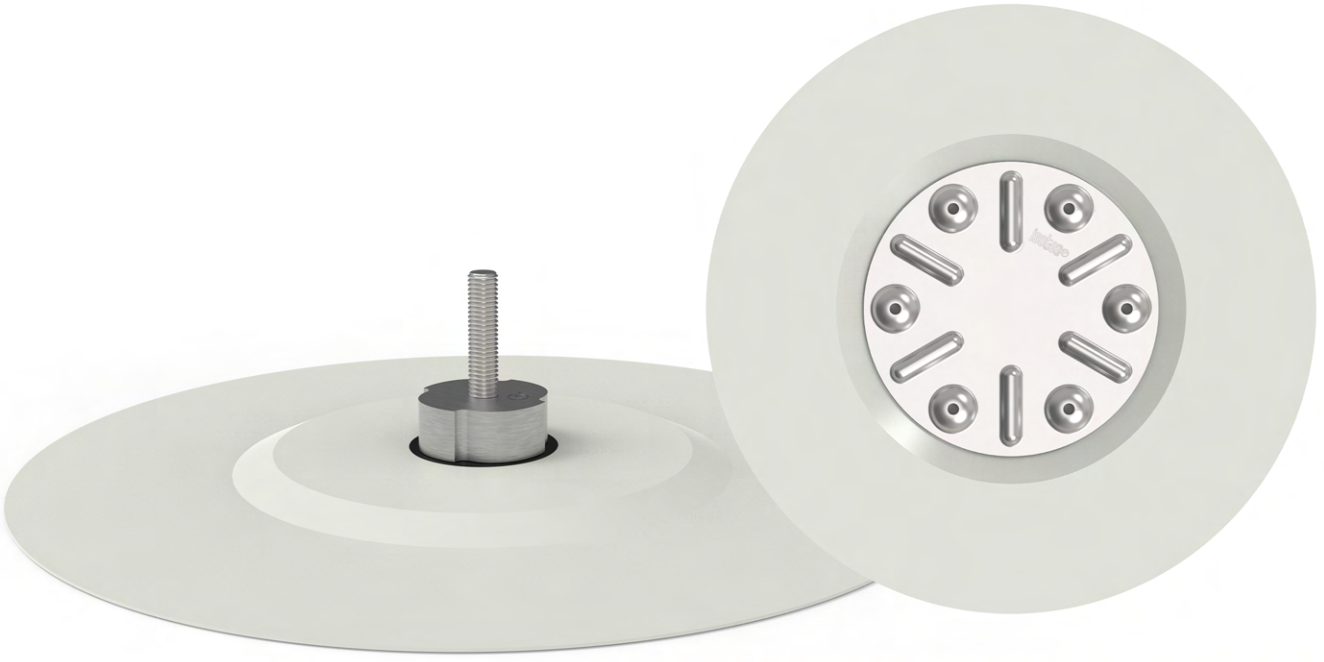
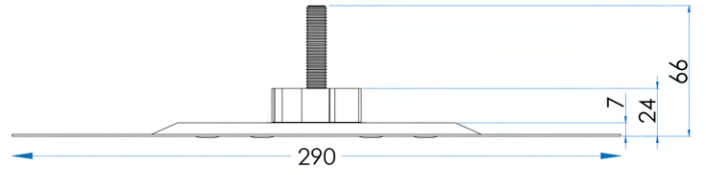
2. Ürün konumlandırıldıktan sonra üzerindeki membran katlanarak projede belirtilen vidalarla sabitlenmelidir. Standart olarak 4 adet olup ihtiyaca bağlı olarak bu sayı 6 adete çıkabilir. Vidalama düzeni görselde belirtildiği gibi olmalıdır.



3. PVC/TPO membran örtüsü çatı kaplamasına yapıştırılarak sızdırmazlık sağlanır. Bu işlem için membran üreticisinin uygulama talimatlarına uyulmalıdır. Yapılan uygulamanın sızdırmazlık güvencesi uygulamayı yapan kişinin sorumluluğundadır.

IMC'nin çatıya montajı tamamlandıktan sonra konstrüksiyon montajı yapılır.

TEKNİK VERİLER



Kullanım alanı	Membran Çatılar
Ölçüler	Taban Plakası : Ø140 mm
	Membran : Ø290 mm
	Yerden yükseklik : 24mm
Sistemde kullanılan hammaddeler	Taban Plakası : 304 Paslanmaz
	Kapak : Alüminyum 6063 - T66
	Conta : EPDM
	Saplama : M10 Paslanmaz A2 - 70
	Membran : Çatıya göre değişken