



teknopanel[®]

TPO Membranlı Teras Çatı Paneli Roof Panel with TPO Membrane

Modern Sızdırmazlık Sistemi Modern Waterproofing Systems



TPO Membranlı Teras Çatı Paneli

Teras ve düşük eğimli çatıları olan endüstriyel yapılar, ticari yapılar ve depoların çatı kaplamasında kullanılan hazır TPO membranlı kompozit panellerdir.

Panellerin alt yüzü boyalı galvaniz sac ve üst yüzü su geçirmez TPO membrandan oluşur. Poliüretan, Poliizosiyanurat veya Taşyünü yalıtım dolgulu tipleri bulunur. Membranın yalıtım gören yüzü mükemmel yapışmayı sağlamak için keçelidir. Yan binilerdeki kulak kısmı diğer panelin membranına yapışabilmesi için keçesizdir.

Değişik kalınlıklarda ve istenen boyda üretilen paneller, eğime paralel olarak döşenir. Yan binilerden tespit edilir. Keçesiz yan kulak sıcak hava kaynağı ile diğer panelin üzerine yapıştırılır. Boy biniler ise keçesiz 20 cm'lik TPO membran bantların yine sıcak hava kaynağı kullanılarak tespiti ile kapatılır. Basit ve hızlı montajı ile zaman ve maliyet tasarrufu sağlanır.

TPO Membranlar

- > Sıcak hava kaynağı ile kolayca uygulanır
- > Tamiri kolaydır
- > İstenilen renkte üretilebilir
- > Klor içermez
- > Yumuşatıcı katkı içermez, hammaddesi yumuşaktır
- > Zaman içerisinde kütle kaybı olmaz, her zaman esnek kalır, kesinlikle kırılma geçirmez
- > Kesinlikle kendini çekmez
- > Donatılı olması gerekmez. İsteğe bağlı olarak donatılı olarak da üretilir
- > Uygulama sırasında zehirli duman çıkmaz

Panel Özellikleri Panel Specifications

Alt Yüz Inner Sheet	Boyalı Galvaniz Sac Prepainted Galvanized Steel Sheet				
Üst Yüz Outer Sheet	1,2 ve 1,5 mm kalınlığında TPO Membran (İtalya'dan ithal Imper- Sintofoil su yalıtım membranı) TPO Membrane, Thickness: 1,2 - 1,5 mm (An imported waterproof membrane; the Sintofoil TPO membrane manufactured by Imper Italia)				
Yalıtım Kalınlığı (mm) Core Thickness	Poliüretan & Poliizosiyanurat Polyurethane & Polyisocyanurate	40	50	60	100
	Taşyünü & Rockwool	50	60	80	100

