

Sac Üstü Membranlı Çatı Paneli / Sheet Metal Membrane Roof Panel

- Yerinde uygulamalara oranla çok daha hızlı, kolay ve ekonomik montaj imkanı vardır.
- Eğimin düşük olduğu (minimum %1,5 eğimli) çatılarda, gerekli su ve ısı yalıtımı sağlayan, yüksek yangın dayanımlı çatı kaplama malzemesidir.
- Sac Üstü Membranlı Çatı Panelinde, membran direkt olarak bir dolgu malzemesine değil metale yapışmaktadır.
- Basma mukavemeti yüksektir, membran yüzeyinde oluşabilecek şekil değiştirme, iz ve katlanmaların önüne geçilerek su yalıtım zaafiyetini ortadan kaldırır.
- Çift yüzeyi saclı yapısı ile standart membranlı panellere göre daha yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- PVC veya TPO membranlı olarak tercih edilebilir.
- PIR, PUR ve Taşyünü dolgu alternatifi ile üretilmektedir.
- *Faster, easier and more economical installation when compared to on-site applications.*
- *A high fire resistant roofing material that provides the necessary water and heat insulation on roofs with low slope (minimum 1.5% slope).*
- *The membrane adheres to metal, not directly to a filling material.*
- *It has a high compressive strength, and eliminates waterproofing weaknesses by preventing deformations, marks and folds that may occur on the membrane surface.*
- *With its double surface sheet metal structure, it has a higher load carrying capacity than standard membrane panels.*
- *Can be preferred with PVC or TPO membrane.*
- *It is produced with PIR, PUR and Rockwool filling alternatives.*

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları <i>Core Thicknesses</i>		Yalıtım Yoğunluğu <i>Insulation Density</i>	Metal Kalınlıkları <i>Steel Thickness</i> Boyalı Galvaniz Sac PPGI	Isı İletkenlik Katsayısı <i>Thermal Conductivity</i>
PUR PIR	40-50-60-75-80-100-120 mm	PUR 40 (±2) kg/m ³ PIR 42 (±2) kg/m ³	İç Yüzey / Internal Thickness 0,50-0,60-0,70-0,80 mm Dış Yüzey / External Thickness 1,2 - 1,5 mm TPO veya PVC membran	$\lambda = 0,022$ W/mK
Taş Yünü Rock Wool	50-60-75-80-100-120-150 mm	Taşyünü 100 (±10) kg / m ³	İç Yüzey / Internal Thickness 0,50-0,60-0,70-0,80 mm Dış Yüzey / External Thickness 1,2 - 1,5 mm TPO veya PVC membran	$\lambda = 0,038$ W/mK

