

## Membranlı Çatı Paneli / Membrane Roofs Panels

Eğimin düşük olduğu (minimum %1,5 eğimli) çatılarda su ve ısı yalıtımını sağlamak amacıyla, alt yüzeyi fabrikasyon olarak TPO veya PVC membranla kaplanarak üretilen PUR-PIR/Taşyünü yalıtımlı sandviç panelleridir

- Dolgu malzemeleri, yapılarınızı su, ısı ve sestten korur, PIR ve taşyünü yalıtımı üstün yangın güvenliğini sağlar.
- Hızlı ve sorunsuz montajı hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar.
- Kullanılacağı ortama uygun metal özellikleri ve boya seçenekleri ile (Polyester, PVDF, Plastisol, PVC) üretim yapılabilir.

PUR-PIR and Rockwool insulated panels produced as a fabrication with the lower surface TPO or PVC membranes in order to provide water and heat insulation for roofs with low slope (minimum 1.5% slope).

- Insulation materials protect your structures from water, heat and sound, PIR and rockwool insulations can provide the superior protection against fire.
- Fast and easy assembly saves from time and cost
- Production can be made variously with metal properties and paint options (Polyester, PVDF, Plastisol, PVC) suitable for the environment.

## Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları Core Thicknesses		Yalıtım Yoğunluğu Insulation Density	Metal Kalınlıkları Steel Thickness Boyalı Galvaniz Sac PPGI	Isı İletkenlik Katsayısı Thermal Conductivity
PUR PIR	40-50-60-75-80-100-120 mm	PUR 40 (±2) kg/m <sup>3</sup> PIR 42 (±2) kg/m <sup>3</sup>	<b>İç Yüzey / Internal Thickness</b> 0,50-0,60-0,70-0,80 mm <b>Dış Yüzey / External Thickness</b> 1,2 - 1,5 mm TPO veya PVC membran	λ = 0,022 W/mK
Taş Yünü Rock Wool	50-60-75-80-100-120-150 mm	Taşyünü 130 (±10) kg / m <sup>3</sup>	<b>İç Yüzey / Internal Thickness</b> 0,50-0,60-0,70-0,80 mm <b>Dış Yüzey / External Thickness</b> 1,2 - 1,5 mm TPO veya PVC membran	λ = 0,038 W/mK

