### EPS (Genleştirilmiş Polistiren) Yalıtımlı

EPS (Expanded Polystyrene) Insulated

## çatıpan & cephepan

### PET - CTP Paneller / PET - FRP Panels

Tavuk çiftlikleri, hayvan barınakları ve asidik ortamlarda kullanılan PET paneller kimyasal atıklara karşı dirençlidir. Panellerin iç yüzeye bakan kısımlarında kullanılır. Yalıtım malzemesi EPS ve PUR-PIR'dır. Üst metaller alüminyum veya boyalı galvaniz sac olarak üretilmektedir. PET levhanın kalınlığı 0,9 mm, CTP levhanın kalınlığı 0,8 mm'dir.

- Birçok asit, tuz, alkol, hidrokarbon ve çözeltilere dayanıklıdır.
- Asit yağmuru, is, mazot dumanı, deniz suyu gibi çevre sel etkiler asındırmaz.
- İstenilen şekli kolaylıkla alır.
- Düsük alevlenme oranına sahiptir ve dumanın olusması en az düzeydedir.
- İs, zehirli gaz içermemektedir.
- Oksitlenmeme özelliğine sahiptir.
- Hafif olması nedeni ile taşımada ve montajda kolaylık sağlar.
- Ses geçirme, ısı yalıtkanlığı özelliği oldukça üstündür.
- Kolayca temizlenebilir ve hijyeniktir.
- Renk ve desen seçeneğinin fazla olması nedeniyle estetik bir görünümü vardır.
- Yüksek darbe ve kırılmaya karsı mukavemetlidir.
- Geri dönüsümlü ve cevreyle dosttur.







Used in poultry, farms, animal barns and etc. or used in asidic environment for their resistancy to chemicals and chemical waste. Used at the inner face of the panel. Outer face is either galvanized sheet or aliminium. The insulation material is EPS, PUR or PIR. The thickness of the pet is 0,90 mm and the thickness of the FRP is 0,80 mm.

- Resistant to acids, saline, alcohol, hydrocarbon and solvents.
- Resistant to environmental effects such as acid rains, smoke, exhaust, sea water.
- Easily shaped.
- Thermoform is just enough to shape the Pet.
- Flammability and toxic gas release is low.
- Does not contain any toxic gas.
- Non-oxidizing
- Light to lift and install.
- Considerably sound-proof, enables heat insulation.
- Easy to clean and perfectly hygienic.
- Several options of color and pattern.
- Resistant to impact, does not break.
- Recyclable and environment friendly.

# çatıpan

### PUR-PIR Yalıtımlı / Taşyünü Yalıtımlı

PUR-PIR Insulated / Rockwool Insulated

## Membran Çatılar / Membrane Roofs

Poliüretan Üzeri Mebran Çatılar / Mebrane Roofs On Polyurethane

Eğimin düsük olduğu catılarda su ve ısı yalıtımını sağlamak amacıyla, alt yüzeyi fabrikasyon olarak TPO veya PVC membranla kaplanarak üretilen PUR-PIR yalıtımlı sandviç panelleridir.

The bottom sheet of these PUR-PIR insulated sandwich panels are TPO or PVC. Provide water and heat insulation, where the slope is low.





#### Kraft Kağıtlı Paneller / Kraft Paper Panels

Eğimin düşük olduğu çatılarda su yalıtımını sağlamak amaçlı TPO-PVC membranların şantiyede uygulanmasına imkân sağlayan PUR-PIR yalıtımlı sandviç panelleridir.

The PUR-PIR insulated sandwich panels to provide water insulation, where the slope is low. Enable TPO-PVC membranes to be used at the sites.