

panboard Enjeksiyon Isı Yalıtım Levhası

Insulation Board by Injection Molding

Panboard, 60x120x3-4-5 cm ebatlarında kenarlar binili olarak üretilen, yüzeyinde sıva tutucu kanalları bulunan, enjeksiyon ısı yalıtım levhasıdır.

Özel tasarımı Panboard ısı yalıtım levhaları mantolama uygulamalarında büyük avantaj ve uygulama kolaylığı sağlar.

Son derece rijid bir yalıtım malzemesi olan Panboard, rijidliği sayesinde kolay uygulanabilir bir yüzey sağlayarak işçilik masraflarından da tasarruf sağlar. Levha üzerindeki desen ve oluklar, yapışma mukavemetini artırır, Binili olmasından kaynaklı ısı köprüsünü engeller.

Panboard'a şeklini veren yüksek kalıp ve enjeksiyon teknolojisidir. Yoğunluk ve basma mukavemeti yüksekliği, Panboard'un teras yalıtımlarında, bodrum temel ve duvarlarında, tünel kalıp döşeme, perde duvar ve kiriş yalıtımlarında, alternatif cephe kaplama sistemleri içerisinde ısı yalıtım levhası olarak kullanımını sağlamaktadır.

Panboard eşsiz konfor sunan bir üründür. Binalarda küf ve rutubet oluşumunu önler sağlıklı yaşam koşulları sunar.

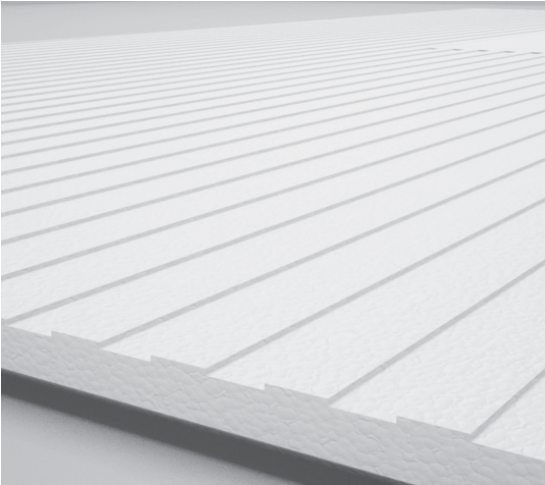
Panboard is an insulation material manufactured by injection system at 60x120 cm dimension, grooved on two sides to be interlocked and canalized on the front side to provide effective flow of plaster. Custom design Panboard insulation boards provides application advantages for exterior thermal heating.

Its rigid structure provides the best application surface and decreases manpower cost. The path and grooves on Panboard increases the adhere strength. Interlocking structure blocks the insulation leak.

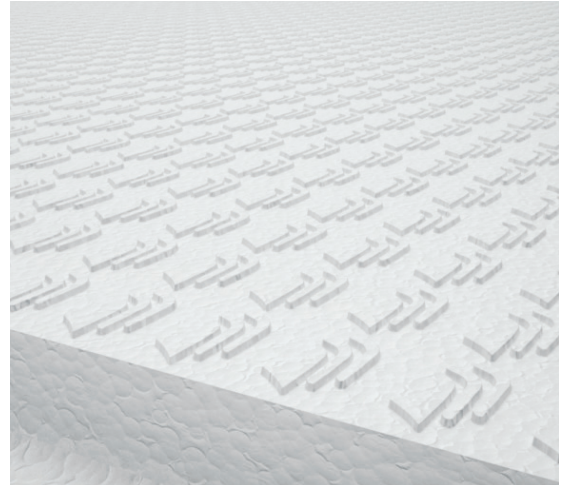
It is the molding and injection technology which provides the shape of Panboard. The density and press resistance enable Panboard to be specifically used as the heat insulation boards of rooftops, basements, rafters, tunnel formwork, beams, within alternative facading systems as insulation board.

Panboard offers a unique comfort. Prevents mold and humidity and provides healthy life conditions.

Yoğunluklara göre TS EN 13163 değerleri / TS EN 13163 Values as per densities	20kg/m ³ EPS 70	30kg/m ³ EPS 90
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compression Tension at 10% Deformation	min. 100 kPa	min. 175 kPa
Bükme Dayanımı Bending Resistance	min. 125 kPa	min. 250 kPa
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	max. 0,037 w/(m.k)	max. 0,034 w/(m.k)
Yangın Sınıfı Fire Proof Class	E	E



Kanallı Yüzey / Grooved Surface



Pürüzlü Yüzey / Rough Surface