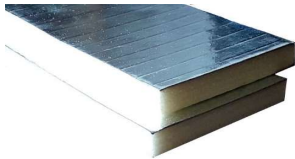


SANDWICH PANEL

ALUMINIUM

Aluminium sebagai bahan permukaan dengan Poliuretan meningkatkan kinerja termal, tersedia dengan berbagai jenis ketebalan.



Aplikasi :

- Cold Storage
- Food Processing Plants
- Retail Cool Rooms
- Agricultural Sheds
- Pharmaceutical Manufactures
- Laboratories
- Modular Housing
- Construction Material
- Floor Insulation

Konduktivitas termal rendah

- Fleksibilitas sebagai bahan isolasi
- Perilaku yang sangat baik pada kisaran suhu layanan : - 198°C hingga + 130°C
- Berbagai tingkat karakteristik mudah terbakar
- Bahan tahan lama & kompatibel dengan bahan pembantu
- Stabilitas Dimensi yang Baik
- Ketahanan terhadap pelarut, minyak dan bahan kimia lainnya
- Penyerapan air rendah dan permeabilitas air rendah
- Efektif, ringan dan mudah diangkut dan dipasang
- Busa PIR diukur dengan ASTM C591 sebagai standar sifat fisik

GYPSUM BOARD

Papan gipsium setebal 9 mm ini diperkuat dengan Lapisan Poliuretan yang berfungsi sebagai bahan isolasi termal dengan fitur konduktivitas termal rendah.



Application :

- Wall Insulation
- Partition Insulation
- Roof Insulation
- Ceiling Insulation

Panel insulasi termal yang unggul, bahan hemat biaya yang mudah diselesaikan dan didekorasi dengan cara yang sama seperti papan gipsium standar.

Ringan namun kuat, dengan stabilitas dimensi yang sangat baik membuatnya siap menghadapi segala cuaca.

Dipasang seperti papan gipsium tradisional, menawarkan solusi yang lebih andal dan tidak rumit.

Fitur tambahan ketahanan terhadap kelembapan pada sisi poliuretan, membuatnya tahan lama dan memerlukan lebih sedikit perawatan.

Dapat dipotong dengan mencetak gol dalam-dalam dari kedua sisi papan sebelum dipatahkan, atau dengan menggunakan gergaji tangan atau listrik.

Estetis dan hemat ruang, memungkinkan arsitek dan desainer memaksimalkan penggunaan ruang internal secara estetis.

POLYGYP BOARD

Thickness (mm) : 30,50,75,100,150

Width (mm) : 1200

Leght (mm) : 2400

Insulation Core : PUR & PIR

Density (Kg/m3, +/-2Kg.m3) : 45

Thermal Conductivity (W/Mk) : 0.018

*Custom size and density is available