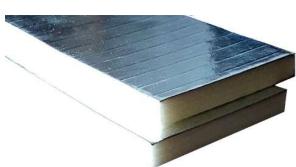


SANDWICH PANEL

ALUMUNIUM

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 gipsum 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 gipsum standar.

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

Dipasang seperti papan gipsum 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.



POLYGYPS BOARD

Thickness (mm)	: 30,50,75,100,150
Width (mm)	: 1200
Length (mm)	: 2400
Insulation Core	: PUR & PIR
Density (Kg/m3, +/-2Kg.m3)	: 45
Thermal Conductivity (W/Mk)	: 0.018

*Custom size and density is available