



Panouri rigide din PIR

termoizolatie pentru multiple aplicatii

Este o izolație din poliuretan ignifugat, care datorita structurii celulare de inalta densitate conferă o rezistență mare la compresie, stabilitate dimensională și siguranță la foc.

1 Grosime subțire, performanță optima

Panourile din PIR au cea mai mare performanță pe m^2 . Aceasta înseamnă că izolarea se realizează cu o grosime mai mica, in comparatie cu alte material izolatoare (cum ar fi polistiren EPS, XPS și vată minerală).

2 Usoare.

La aproximativ $32 \text{ kg} / m^3$, sunt un material de termoizolatie ușor. Acest lucru generează beneficii în manipularea materialului, usurand structura.

Stabilitate dimensionala

Proprietăți mecanice bune datorita structurii celulare din spuma. Acest lucru face ca panourile de termoizolație enertherm sa nu se deformeze in timp, pastrandu-si capacitatea de izolatie multi ani de zile.

Izolatie ignifuga

Panourile rigide din PIR are clasificare la foc clasa B. Produc foarte puțin fum și nu se topeșc sau prin picurare. Proprietățile sale de ignifugare sunt caracteristice structurii chimice.

Rezistenta la umiditate

PIR-ul are o absorbtie foarte scăzută a apei și a vaporilor Ca rezultat, valoarea izolației este mentinuta în toate condițiile.

Volumul mic

Grosime mai mica pentru același valoarea de izolație în comparație cu alte materiale. Este nevoie de un numar limitat de plăci, ceea ce duce la costuri mai mici de transport.