



---

## Enertherm MG

### termoizolatie pentru multiple aplicatii

Enertherm 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.

#### **Grosime subțire, performanță optima**

Enertherm are cea mai mare performanță pe m<sup>2</sup>. 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).

#### **Usoare.**

La aproximativ o densitate de 32 kg / m<sup>3</sup>, Enertherm este 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 pentru multi ani de zile.

#### **Izolatie ignifuga**

Enertherm are clasificare la foc clasa B. Enertherm produce foarte puțin fum și nu se topește sau picura. Proprietățile sale de ignifugare sunt caracteristice structurii chimice.

#### **Rezistenta la umiditate**

Enertherm 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 reduse de transport.