



Zadaniem budynku jest zamknięcie przestrzeni, osłonięcie jej przed szkodliwym wpływem czynników klimatycznych i ognia, zapewnienie bezpieczeństwa we wnętrzu i otoczeniu, a także stworzenie warunków do racjonalnej oraz ekonomicznej eksploatacji.

WEŁNA MINERALNA

– STWORZONA Z MYŚLĄ O NOWOCZESNYM BUDOWNICTWIE

Istota izolacji cieplnej

Budynek i jego instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne powinny być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby ilość energii cieplnej, potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem, można było utrzymać na racjonalnie niskim poziomie. Istotne znaczenie w stratach ciepła, jakie zachodzą w budynku, mają dach i ściany zewnętrzne. Straty ciepła przez przenikanie dla dachu oscylują wokół 20%. To, jak duże są te straty, nie jest zależne jedynie od grubości przegrody, ale i materiałów z których została wykonana. Właściwa izolacja termiczna daje komfort użytkowania obiektu budowlanego oraz korzyści ekonomiczne – w sezonie zimowym znacząco redukuje koszty związane z ogrzaniem pomieszczeń użytkowych.

ISOROC Polska produkuje pełny asortyment wyrobów z wełny mineralnej, mających szerokie zastosowanie w przeróżnych elementach konstrukcyjnych budownictwa, zapewniających poprawę efektywności energetycznej, akustycznej i bezpieczeństwo pożarowe obiektów budowlanych.

Produkty, dzięki swojej wysokiej izolacyjności cieplnej, dobrej izolacyjności akustycznej i wysokiej ognioodporności,

