

ISOROC Polska – otuleni naturalnym ciepłem



Produkty, dzięki swojej wysokiej izolacyjności cieplnej, dobrej izolacyjności akustycznej i wysokiej ognioodporności, przyczyniają się nieodzownie do oszczędzania energii i stwarzania przyjemnego klimatu w pomieszczeniach, zapewniają jednocześnie bezpieczeństwo pożarowe oraz podnoszą komfort życia. Bieżące kontrole w specjalistycznym Zakładowym Laboratorium Kontroli Jakości, wdrożenie systemu Zakładowej Kontroli Produkcji, znak CE dla wszystkich produktów oraz certyfikacja systemu jakości zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001:2008 gwarantują stałą, wysoką jakość.

Materiały termoizolacyjne powinny cechować się:

- wysoką izolacyjnością cieplną, czyli jak największym oporem cieplnym R_D warstwy izolacji termicznej, zależnym od grubości i od współczynnika przewodzenia ciepła (λ),
- szczelnością izolacji termicznej, czyli brakiem mostków termicznych. Materiał izolacyjny powinien wypełniać dokładnie izolowaną przestrzeń, a odcinki izolacji powinny ściśle do siebie przylegać,
- skuteczną ochroną przed wilgocią,
- wiatroszczelnością, zapobiegając infiltracji powietrza zewnętrznego i wywiewaniu ciepłego powietrza z materiału termoizolacyjnego, skutecznie odprowadzając na zewnątrz parę wodną,
- niepalnością, tworząc barierę przeciwogniową i zapobiegając rozprzestrzenianiu pożaru,
- dobrymi właściwościami akustycznymi,
- łatwością montażu.

Firma ISOROC Polska S.A. nieustannie wzbogaca swoją ofertę o nowe produkty, rozwijając się dynamicznie nie tylko na rynku polskim, ale również na wymagających rynkach krajów europejskich. Ciągłe doskonalenie parametrów technicznych wszystkich produktów sprawia, że jakość produktów ISOROC stale rośnie.

ZASTOSOWANIA PRODUKTÓW ISOROC

	PRODUKTY																	
	ISOLSHIT	ISOLACUSTIC	ISOVENT-M	ISOVENT-MW	ISOVENT	ISOPANEL-W	ISOSHAS	ISOPANEL	ISORAS-P	ISORAS-IM	ISORAS-LUA litrowany	ISORAS-LUG	ISOLDGE	ISOROC-F-S	ISOROC-F	ISOPANEL-D	ISOROC-F 7	
■ REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIE																		
X MOŻLIWE ZASTOSOWANIE																		
Poddasza użytkowe			X											X				
Stropy na legarach			X															
Stropodachy wentylowane			X															
Sufity podwieszane			X															
Konstrukcje szkieletowe			X											X				
Ściany dzielowe			X															
Ściany osłonowe	X		X															
Ściany trójwarstwowe	X													X				
Fasady wentylowane		X																
Ściany zewnętrzne - metoda lekka sucha		X																
Ściany zewnętrzne - metoda ciężka sucha		X																
Ściany zewnętrzne - metoda lekka mokra		X																
Stropy nad niezogrzewanymi pomieszczeniami				X														
Stropodachy wentylowane i poddasza																		
Podłogi pływające na gruncie i stropie																	X	
Dachy płaskie																		X

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

Budynek i jego instalacje ogrzewcze, wentylacyjne i 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.

ISTOTA IZOLACJI CIEPLNEJ

Istotne znaczenie w stratach ciepła jakie zachodzą w budynku, mają dach i ściany ze-

wnętrzne. 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.

Właściwie wykonana 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.



ISOROC Polska S.A.
ul. Leśna 30, 13-100 Nidzica
tel. 89 625 03 00, faks 89 625 03 02
www.isoroc.pl
nidzica@isoroc.pl