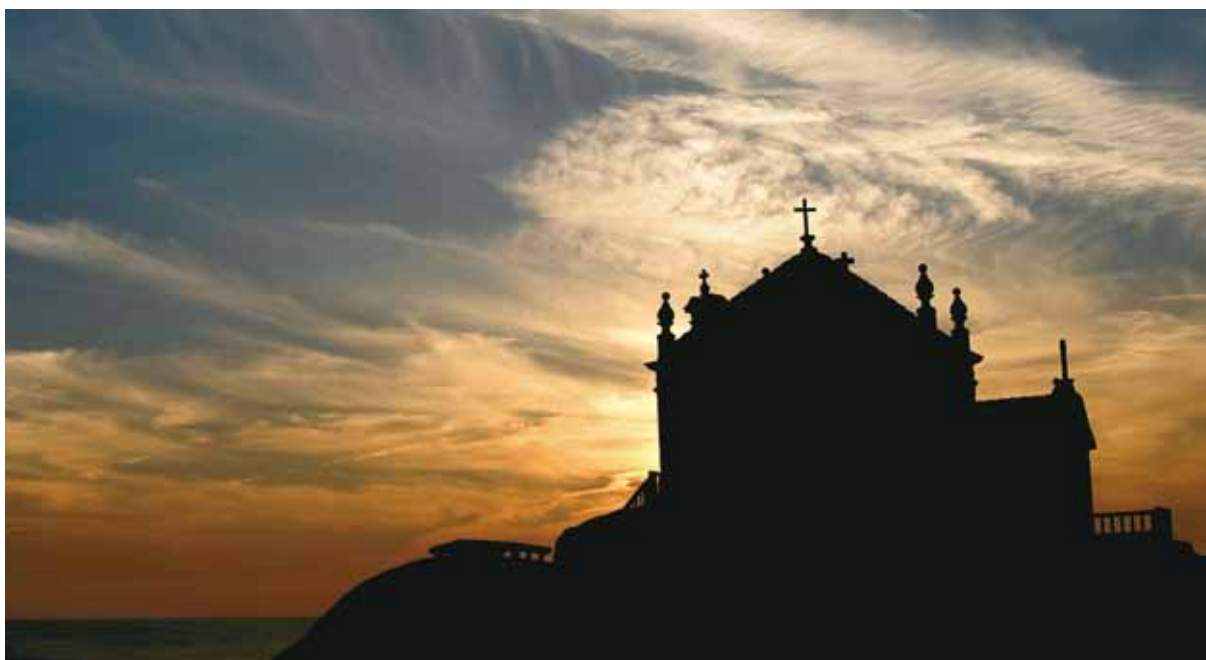


MULTIPOR

docieplenie obiektów zabytkowych i kościołów



Budynki zabytkowe, z racji daty swojego powstania, często nie posiadają dostatecznej warstwy izolacji lub są jej w ogóle pozbawione. W związku z tym ich ogrzanie zimą pochłania dużą ilość energii i jest kosztowne. Latem może pojawić się sytuacja odwrotna – temperatura wewnątrz pomieszczeń nadmiernie wzrasta, a klimat staje się nieprzyjazny dla użytkowników budynku. Chcąc temu zapobiec trzeba zaizolować ściany całego budynku.

Kościoty są jednym z najbardziej specyficznych typów budowli. Charakteryzują się różnorodnością zarówno pod względem konstrukcji, architektury jak i wielkości. Część

z nich to obiekty zabytkowe, część to nowoczesne i śmiałe konstrukcje architektoniczne.

Pomimo tak ogromnej różnorodności i bogactwa stylów kościołów, cechuje je jeden czynnik – sposób użytkowania. Większość budynków sakralnych użytkowana jest w krótkich i nie zawsze regularnych okresach czasu – podczas uroczystości, w czasie mszy niedzielnych i świątecznych.

Część budynków sakralnych to obiekty zabytkowe, które podlegają opiece konserwatora zabytków i których elewacje nie mogą ulegać zmianie. Jednocześnie krótki czas użytkowania wewnątrz kościołów

sprawia, że nawy i prezbiterium nie muszą być ogrzewane ciągle, a jedynie na czas zgromadzeń. Kościół powinien, zatem mieć możliwość szybkiego ogrzania.

W obiektach zabytkowych docieplenie ścian od zewnątrz jest utrudnione ze względu na brak możliwości ingerencji w fasadę lub na ochronę zabytkowej elewacji. Rozwiązaniem, które zachowuje oryginalny wygląd fasady, a jednocześnie daje możliwość szybkiego ogrzania, jest wykonanie izolacji termicznej od wewnątrz. Doskonałym materiałem do tego typu celów są płyty MULTIPOR, od lat z powodzeniem stosowane w Niemczech i Austrii.



Prawdopodobnie najlepsze rozwiązanie

MULTIPOR zapewnia doskonałą izolację cieplną budynku, a jednocześnie wyróżniają go cechy typowe dla materiałów konstrukcyjnych (jest odporny na ściskanie i nie zmienia w czasie swoich kształtów i wymiarów). W przypadku renowacji, modernizacji obiektów zabytkowych te właściwości stają się zaletami. Wewnętrzna warstwa MULTIPOR poprawia parametry cieplne budynku i zapobiega pochłanianiu energii cieplnej przez masywne ściany budynku. To poprawia warunki użytkowania obiektu oraz przyczynia się do oszczędności energii i czasu niezbędnych do jego ogrzania. Ma to znaczenie głównie dla

wnętrz, które wykorzystywane są tylko kilka godzin w ciągu dnia, takich jak np. kościoły, szkoły, przedszkola itp. Można je w krótkim czasie nagrzać do odpowiedniej temperatury zachowując pewność, że proces oziębiania będzie przebiegał bardzo powoli.

Kościół często kojarzą się z zimnymi murami i wilgotnym powietrzem. Płyty MULTIPOR wykazują zdolność do regulacji wilgotności pomieszczeń. W przypadku nadmiaru wilgoci chłoną ją i zamykają wewnątrz porów. Podczas okresów ciepłych i ogrzewania, oddają wilgoć z powrotem do wnętrza. Dzięki temu dogodny klimat pomieszczeń jest zachowany w każdych warunkach.



Montaż płyt MULTIPOR jest bardzo prosty, przebiega szybko i sprawnie. Dzięki temu obiekt po remoncie szybciej oddany jest do użytku. Łatwość montażu pozwala na utrzymanie czystości w miejscu budowy.

MULTIPOR – ocieplenie ścian od wewnątrz

Gdzie stosować?	budynki zabytkowe
	kościół
	stare budynki wymagające renowacji lub modernizacji
	budynki socjalne, szpitale
Jak działa?	szkoły, przedszkola
	nie ingeruje w substancję zabytkową
	w sposób optymalny dociepla fasady budynków zabytkowych
	umożliwia szybkie ogrzanie budynków takich jak: kościoły, szkoły, przedszkola itp.
Jakie są korzyści?	gwarantuje zdrowy i przyjemny dla użytkowników mikroklimat pomieszczeń
	oszczędność energii i niższe rachunki za prąd
	krótki czas wykonania prac remontowych
	niższy nakład pracy = mniejszy rachunek za wykonawstwo
	ciepłe pomieszczenia
	wysoki komfort użytkowania, bezpieczeństwa i trwałości
przyjazny mikroklimat pomieszczeń	
powierzchnię ściany można wykończyć na wiele sposobów – ograniczeniem jest tylko wyobraźnia projektanta	

Asortyment

Płyty MULTIPOR

Długość [mm]	600
Szerokość [mm]	390
Grubości [mm]	50; 60; 80; 100; 120; 140; 160; 180; 200
Tolerancje wymiarowe [mm]	≤ 2

Zadzwoń po bezpłatną próbkę
 Infolinia 801 122 227 · 29 767 03 60
www.ytong-silka.pl