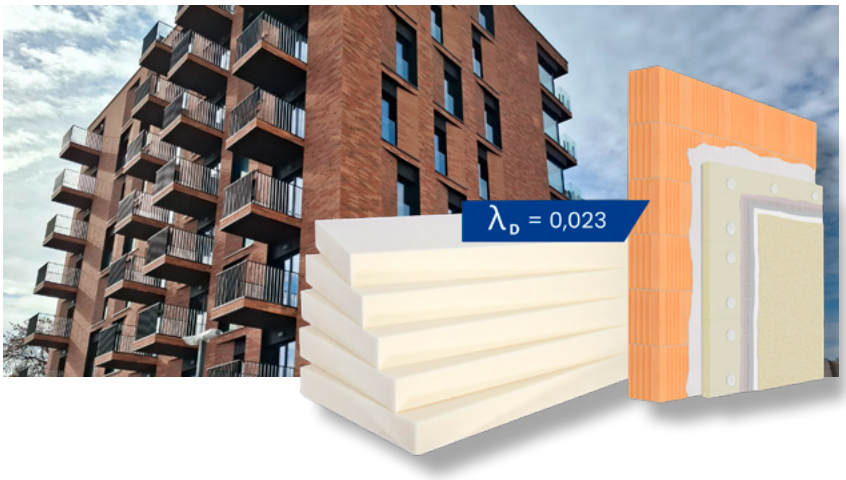
# EUROPIR® ETICS – nowoczesne i efektywne ocieplenie budynków

Współczesne budownictwo wymaga nowoczesnych, energooszczędnych i trwałych rozwiązań w zakresie termoizolacji. W obliczu rosnących kosztów energii oraz zaostrzających się norm dotyczących efektywności energetycznej, wybór odpowiednich materiałów ociepleniowych odgrywa kluczową rolę. System ETICS z zastosowaniem płyt termoizolacyjnych EUROPIR® ETICS to nowoczesne rozwiązanie, które pozwala na znaczne ograniczenie strat ciepła, jednocześnie zapewniając optymalne warunki wewnątrz budynków przez cały rok.




## Zastosowanie i zalety

System ETICS z wykorzystaniem płyt EUROPIR® ETICS sprawdza się zarówno w nowym budownictwie, jak i w modernizacji starszych obiektów. Doskonałe właściwości termoizolacyjne zapewniają stabilny mikroklimat wewnątrz budynków – latem zapobiegają nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrz, a zimą skutecznie zatrzymują ciepło. Izolacja EUROPIR® ma wiele zalet, lecz podstawową i najważniejszą z nich jest wyjątkowa izolacyjność. Płyty EUROPIR® ETICS bez okładziny ze współczynnikiem przewodzenia ciepła ($\lambda_D$) na poziomie 0,023–0,025 W/(m·K) należą do jednych z najbardziej wydajnych pod tym względem materiałów izolacyjnych.

## Lepsza izolacyjność i oszczędność miejsca

W porównaniu z tradycyjnymi materiałami termoizolacyjnymi, takimi jak styropian czy wełna mineralna, płyty EUROPIR® ETICS pozwalają na zastosowanie cieńszej warstwy izolacyjnej, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych parametrów termicznych. Dzięki temu możliwe jest zmniejszenie grubości ścian zewnętrznych, co bezpośrednio przekłada się na zwiększenie powierzchni użytkowej mieszkalnej (PUM).

Lepsze właściwości cieplne tej izolacji umożliwiają użycie mniejszej ilości materiału przy zachowaniu wymaganych parametrów izolacyjności budynku. Oznacza to nie tylko większą powierzchnię użytkową, ale także oszczędności w zakresie zastosowania innych materiałów budowlanych wykorzystywanych w przegrodach zewnętrznych, takich jak krótsze łączniki mechaniczne, węższe parapety, ościeża czy listwy.

## Dodatkowo, płyty EUROPIR® ETICS wyróżniają się:

– **Brakiem okładziny**, co zapewnia szczególną łatwość obróbki, dopasowywania termoizolacji oraz szybkość montażu bez konieczności stosowania specjalistycznego sprzętu.
– **Niską nasiąkliwością,** która zapobiega powstawaniu pleśni i degradacji materiału.
– **Dowolnością łączenia z innymi materiałami**, co zwiększa ich wszechstronność zastosowania.
– **Łatwością montażu** – lekkość i poręczność płyt ułatwia ich instalację i obróbkę.
– **Wytrzymałością i odpornością na ściskanie.**
– **Ekologicznym i energooszczędnym charakterem** – redukcja zużycia energii przekłada się na niższe koszty eksploatacji budynku.
– **Odpornością na szkodniki** – płyty PIR nie stanowią atrakcyjnego środowiska dla owadów czy gryzoni.

Płyty EUROPIR® ETICS to innowacyjne i skuteczne rozwiązanie dla osób poszukujących efektywnych systemów ocieplenia budynków. Dzięki swoim wyjątkowym właściwościom technicznym stanowią idealny wybór zarówno dla inwestorów, jak i wykonawców. W obliczu rosnących wymagań dotyczących efektywności energetycznej ich zastosowanie to krok w stronę nowoczesnego i energooszczędnego budownictwa.



EUROPIR®

**PCC Therm Sp. z o.o.**
tel. 71 794 33 40
www.europir.pl
ask.therm@pcc.eu