

# Rozwiązania izolacyjne na wymiar

**ISOTEC**  
LINEA



## System izolacyjny do metalowych okładzin dachowych i elewacyjnych

ISOTEC® LINEA to panel izolacyjny pełniący równocześnie funkcję izolowanej konstrukcji nośnej dla metalowych okładzin dachów i elewacji. Unikatową cechą paneli ISOTEC® LINEA jest zintegrowana metalowa listwa posiadająca specjalne otwory, dzięki którym panele mogą być przykręcane bez konieczności wykonywania wstępnych nawierceń. Konstrukcja zostaje natychmiast zaizolowana i jest gotowa do prac wykończeniowych. ISOTEC® LINEA sprawia, że izolowanie elewacji i dachów jest efektywniejsze i tańsze.

**Wykończenie:** okładzina metalowa

- szybki i łatwy montaż
- obniżenie kosztu wykonania całej konstrukcji

**ISOTEC**  
ELYPAN

## Tradycyjne panele dachowe wykorzystujące technikę ciągłości izolacji termicznej

ISOTEC® ELYPAN to tradycyjny system dachowy wykorzystujący technikę ciągłości izolacji termicznej, stworzony specjalnie w celu umożliwienia jego szybszego i efektywniejszego stosowania. ISOTEC® ELYPAN w połączeniu z więźbą dachową oraz drewnianymi łąkami i kontrłatami tworzy ciągłą osłonę izolacyjną. Unikatowy rozmiar paneli oraz zastosowanie łączników ISOTEC® zapewnia bezpieczeństwo dachu, zapobiega powstawaniu mostków termicznych oraz ogranicza do minimum straty materiałów spowodowane koniecznością przycinania paneli.

**Wykończenie:** dachówka, blacha, łupek

- szybki i efektywny montaż

## Parametry izolacyjne $\lambda$

mm	80	100	120	140*	160*
<b>R<sub>d</sub></b> (m <sup>2</sup> K/W) Opór ciepła	3,47	4,34	5,21	6,08	6,95
<b>U</b> (W/m <sup>2</sup> K) Współczynnik przenikania ciepła	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14
<b>λ<sub>d</sub></b> (W/mK) Współczynnik przewodzenia ciepła	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023

Dalsze informacje można znaleźć na stronie [www.isotecpolska.pl](http://www.isotecpolska.pl)  
\* dwie warstwy

## Zwrot inwestycji w ciągu zaledwie kilku lat



Panele ISOTEC® zapewniają maksymalne zaizolowanie dachu i umożliwiają ograniczenie wydatków na energię nawet o 50%. Skorzystanie z dofinansowania pozwoli na zwrot inwestycji w ciągu zaledwie kilku lat. Dalsze informacje na temat dofinansowań i korzyści można znaleźć na stronie [www.isotecpolska.pl](http://www.isotecpolska.pl)

## System, który dowiódł swojej wysokiej jakości

Niemalże 30 lat doświadczenia w zakresie izolacji dachowych wykorzystujących technikę sarkingu sprawia, że ISOTEC® to profesjonalne rozwiązanie odpowiadające zmianom zachodzącym na rynku oraz spełniające zmieniające się wymagania. Panele ISOTEC® nie ulegają zawaleniu i nie pochłaniają wilgoci, dzięki czemu ich właściwości izolacyjne zostają zachowane.



**Isotec® Polska**  
Plac Andersa 7  
61-894 Poznań  
T: +48 616 683 855  
M: +48 505 476 626  
[www.isotecpolska.pl](http://www.isotecpolska.pl)  
[info@isotecpolska.pl](mailto:info@isotecpolska.pl)



## TERMOIZOLACJE PRZYSZŁOŚCI



[www.isotecpolska.pl](http://www.isotecpolska.pl)



# ISOTEC®

## System dachowy umożliwiający równoczesną budowę oraz izolację dachu

ISOTEC® XL to system dachowy pozwalający na wykonanie wszystkich tradycyjnych faz budowy połaci dachu przy pomocy jednego działania. Unikatowy projekt paneli oraz ich produkcja na wymiar gwarantują możliwość szybkiego i wydajnego montażu. Panele ISOTEC® XL tworzą ciągłą osłonę izolacyjną bez mostków termicznych. Dach zostaje natychmiast zaizolowany i jest gotowy do prac wykończeniowych. ISOTEC® wzmacnia konstrukcję dachu oraz tworzy idealnie wodoszczelną warstwę ochronną pod dachówkami.

### Wykończenie: dachówki

- » wszystkie fazy budowy połaci dachu za jednym razem
- » produkcja na wymiar w zależności od rozstawu łat
- » szybki i łatwy montaż



# Szybka i efektywna izolacja

## Izolacja termiczna i ekonomiczna

Najlepsze parametry termiczne izolacji PUR i PIR w połączeniu z wysokim poziomem odbijania promieni przez aluminium sprawiają, że ISOTEC® to wyjątkowo skuteczny system izolacyjny. ISOTEC® zapewnia maksymalną wydajność przy minimalnej grubości.



## Wodoszczelny i zapewniający wentylację



Warstwa wierzchnia paneli ISOTEC® wykonana z czystego aluminium o strukturze plastra miodu w skuteczny sposób chroni materiał izolacyjny przed deszczem i parą wodną. Perforowane metalowe łaty gwarantują idealną mikrowentylację w więźbie i szybko odprowadzają ewentualną dostającą się do środka lub skroploną wodę.

## Wysoka jakość i trwałość

Sztywna, szczelna pianka PUR i PIR oraz warstwa wierzchnia wykonana z aluminium zachowują swoje właściwości: panele nie ulegają degradacji i nie pochłaniają wilgoci. Po zamontowaniu panele ISOTEC® tworzą ciągłą osłonę izolacyjną, która zachowa swoje właściwości nawet po upływie dziesięcioleci.



## Estetyczny wygląd i oszczędność miejsca



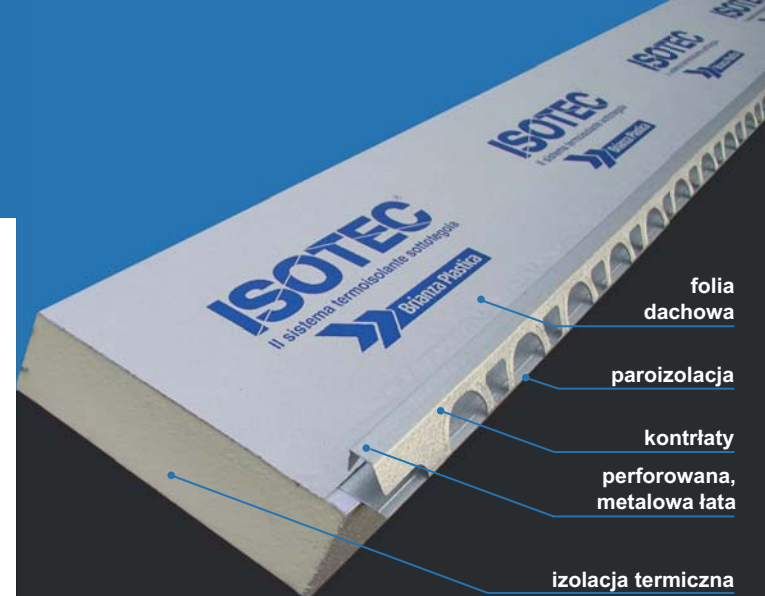
Ponieważ panele ISOTEC® montowane są bezpośrednio na więźbie, ich zastosowanie pozwala na zaoszczędzenie sporej ilości przestrzeni pod dachem. Warstwa wykończeniowa (płyta gipsowa, drewniane odeskowanie itp.) może zostać zamontowana zarówno wzdłuż zewnętrznej, jak i wewnętrznej strony na konstrukcji z krokiew lub krokwi. Umożliwia to zatem zachowanie drewnianej konstrukcji oraz jej estetycznego wyglądu.

## Lekkie, bezpieczne i zapewniają wzmocnienie

ISOTEC® stanowi element wzmocniający konstrukcję dachu. Panele rozkładają ciężar pokrycia dachu oraz zalegającego śniegu, dzięki czemu konstrukcja dachu jest mniej obciążona.



# ciągła osłona izolacyjna bez mostków termicznych



## 6 funkcji w jednym systemie

### Podnieś poziom codziennego komfortu

Wysoka wartość izolacyjna paneli ISOTEC® gwarantuje przyjemny chłód w pomieszczeniach w lecie oraz właściwe utrzymanie ciepła zimą. Ciągła izolacja bez mostków termicznych pozwala na ograniczenie wydatków na energię nawet o 50%!

### Panele Isotec® idealnie nadają

się do wykorzystania podczas modernizacji oraz budowy nowych dachów - zarówno w przypadku konstrukcji z tradycyjną więźbą, jak i tych najbardziej skomplikowanych.