

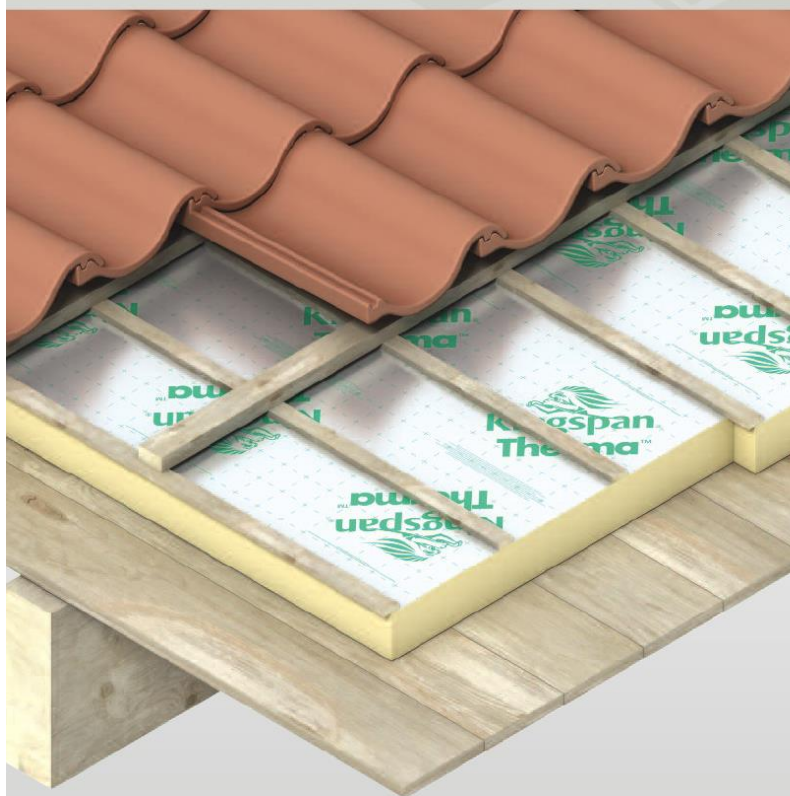
# IZOLACJA DACHÓW SKOŚNYCH

Izolacje

Pierwsza edycja styczeń 2012

## Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych

NOWA GENERACJA IZOLACJI DO DACHÓW SKOŚNYCH



- Sztywna płyta z rdzeniem PIR w okładzinie aluminiowej
- Współczynnik  $\lambda = 0,023 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Do 70% wyższa wartość termoizolacji
- eliminacja mostków termicznych przez montaż na krokwiach
- eliminacja przemarzania i przewiewania termoizolacji
- powiększenie kubatury poddasza do 15%
- odporność na nasiąkanie dzięki strukturze zamkniętych komórek
- Niska waga  $32\text{kg}/1\text{m}^3 =$  szybki i łatwy montaż
- Stabilne przez lata wymiary i wartość izolacyjna

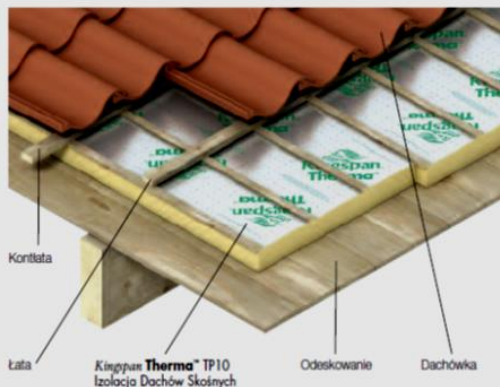
CE

  
**Kingspan®**

*Energooszczędność Niska  
Emisja CO<sub>2</sub> w Budownictwie*

# Informacje o produkcji

## Izolacja Dachów Skośnych



### Termoizolacja dachu skośnego

Płyty **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** można stosować do wykonania izolacji dachu w budynkach nowych jak również remontowanych. W zależności od potrzeb stosujemy płyty **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** w różnych systemach. Najlepiej eliminują mostki termiczne dwa typy rozwiązań:

- termoizolacja nakrokwiowa – płyty **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** leżą na krokwiach z odeskowaniem lub bez.
- termoizolacja w układzie mieszanym nakrokwiowo – międzykrokwiowym – płyty **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** w dwóch warstwach na krokwiach bez odeskowania i między nimi.

W obu rozwiązaniach konieczne jest zastosowanie membrany paroprzepuszczalnej.

### Ważne zalecenia montażowe

- Montaż płyty termoizolacyjnych zaczynamy od okapy, kładąc pierwszy rząd płyt dłuższą krawędzią wzdłuż okapy.
- Płyty układają się bezpośrednio na krokwiach lub uprzednio ułożonym deskowaniu (ew. sklejce lub OSB).
- Pierwszy rząd płyt powinien swoją dolną krawędzią opierać o tzw. belkę okapową (startową) nadbitą na krokwie, równoległe wzdłuż całej długości okapu.
- Drugi i kolejne rzędy płyty należy układać na tzw. mijankę czyli z przesunięciem łączeń. Przesunięcie to powinno wynosić połowę długości płyty.
- Ewentualne ścinki płyty na końcach połaci, czy też narożach można wykorzystać na przeciwnych połaciach. Dzięki temu odpad jest minimalny.
- W miejscach łączenia dwóch połaci takich jak: kalenica, kosze, naroża – miejsca styku płyt należy uzupełnić szczelnie niskorozprężną pianką montażową.

- Na tak przygotowaną powierzchnię rozkładamy membranę paroprzepuszczalną w pasach zachodzących na siebie.
- Na membranie montujemy kontrłaty do krokwi (przez płyty) a do nichłaty na których układamy pokrycie dachowe.

Szczegółowa instrukcja montażu znajduje się w odrębnym dokumencie firmy Kingspan – zwróć się o nią przy zakupie płyt **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych**.

### Opis

**Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** to płyta z sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie aluminiowej.

### Standardowe wymiary i wykończenie

Płyty **Kingspan Therma™ TP10 Izolacja Dachów Skośnych** produkowane są w wymiarach 2500 x 1200 mm z prostymi krawędziami. Na zamówienie możliwe jest wykończenie krawędzi typu zamek.

### Dane techniczne

Wskaźnik	Wartość
Euro klasa ogniowa (PN EN 13501-1)	E
Gęstość	min. 30 kg/m <sup>3</sup>
Odporność na ściskanie przy 10% odkształceniu (PN EN 826)	≥ 150 kPa (≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (> 80 mm)
Nasiąkliwość	< 2%
Cele zamknięte	min. 90%
Odporność na temperatury PIR	krótkotrwale: max. 200°C < 1 h długotrwale: -50°C do +110°C

### Wartości Termoizolacyjne

Wartość λ (W/m·K) (PN EN 13165)
0,023

### Współczynnik przenikania ciepła U

Standardowe grubości (mm)	Wartość U (W/m <sup>2</sup> ·K)
100	0,23
120	0,19
140*	0,16

\* tylko na zamówienie

### Certyfikaty

Wszystkie produkty Kingspan posiadają znak CE.