

Therma™ TP 10

Izolacja dachów stromych

Opis:

Kingspan Therma™ TP10 to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie z udziałem aluminium.

Standardowe wymiary i wykończenia boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TP10 produkowane są w wymiarach 2380 x 1180 mm. Brzegi płyt standardowo wyposażone są w wycięcie typu pióro – wpust.

Zastosowanie:

Zalecana do nakrokwiowej termoizolacji dachów stromych.

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/(mK)}$

Gęstość:

minimum 30 kg/m³

Odporność na ściskanie

(przy 10% odkształceniu, wg. normy EN 826):

≥ 150 kPa dla grubości płyty $d \leq 80 \text{ mm}$

≥ 120 kPa dla grubości płyty $d > 80 \text{ mm}$

Nasiąkliwość rdzenia płyty:

do 2%

Kod produktu:

$d < 50 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)150

$d \leq 80 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)150

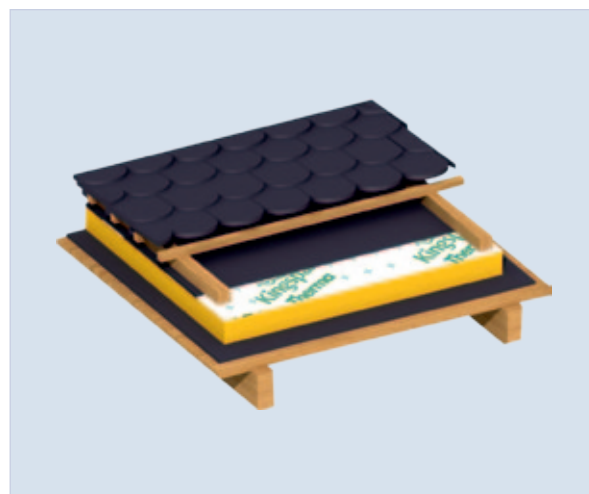
$d > 80 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)120

Gwarancja:

Dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi.



Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	80	100	120	140
Opór cieplny R [(m²K)/W]	3,48	4,35	5,22	6,09
Izolacyjność cieplna U [W/(m²K)]	0,29	0,23	0,19	0,16

Opór cieplny (wartość R) zmienia się wraz z grubością płyty; jest to ilorz grubości płyty (wyrażonej w metrach) i jej przewodności cieplnej (λ).