

# Therma™ TP 10

## Izolacja dachów stromych

### Opis:

Kingspan Therma™ TP10 to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej 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 nakropiowej termoizolacji dachów stromych.

### Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

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

### Gęstość:

minimum 30 kg/m<sup>3</sup>

### 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 [(m <sup>2</sup> K)/W]	3,48	4,35	5,22	6,09
Izolacyjność cieplna U [W/(m <sup>2</sup> K)]	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 ( $\lambda$ ).

