

# Therma™ TF70

## Izolacja posadzek

### Opis:

Kingspan Therma™ TF70 to płyta do termoizolacji posadzek ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium.

### Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TF70 produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm z prostymi bokami.

### Zastosowanie:

Zalecana do wykonania termoizolacji posadzek ogrzewanych oraz nieogrzewanych na gruncie, stropie oraz tarasów i balkonów zarówno w budynkach mieszkalnych, przemysłowych jak i użyteczności publicznej.

### Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

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

### Gęstość:

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

### Odporność na ściskanie

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

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

≥ 120 kPa dla grubości płyty  $d > 80$  mm

### Nasiąkliwość rdzenia płyty:

do 2%;

### Kod produktu:

$d < 50$  mm PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)150-TR40-DLT(2)5

$d \leq 80$  mm PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)150-TR40-DLT(2)5

$d > 80$  mm PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)120-TR40-DLT(2)5

### Gwarancja:

Dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

### Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi

### Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	20	30	40	46	50	53	60	70	80	90
Opór cieplny R [(m <sup>2</sup> K)/W]	0,87	1,30	1,74	2,00	2,17	2,30	2,60	3,04	3,48	3,91
Izolacyjność cieplna U[W/(m <sup>2</sup> K)]	1,15	0,77	0,57	0,50	0,46	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25

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

