

# Therma™ TR26

## Izolacja dachów płaskich i stromych

### Opis:

Kingspan Therma™ TR26 to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium.

### Standardowe wymiary i wykończenia boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TR26 produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm oraz 1200 x 2400 mm z prostymi bokami; na zamówienie produkowane mogą płyty z wykończeniem boków typu „zamek”; powierzchnia krycia wynosi wtedy 1180 x 580 mm oraz 1180 x 2380 mm a głębokość „zamka” 15 mm.

### Zastosowanie:

Zalecana do termoizolacji dachów betonowych, stalowych, drewnianych, pod mechanicznie mocowane i balastowane systemy pokryć dachowych:

- jednowarstwowych PVC, TPO, FPO i EPDM,
- jednowarstwowych bitumicznych zgrzewanych na zakładzie,
- wielowarstwowych bitumicznych,
- dachówki; ceramiczne i betonowe,
- blachy: stalowe, miedziane, tytanowo - cynkowe.

### Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$  - uwzględniający starzenie

### 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 % (minimum 90 % cel zamkniętych)

### Europejska klasa ogniowa:

Bs1,d0 - w aplikacji dach płaski

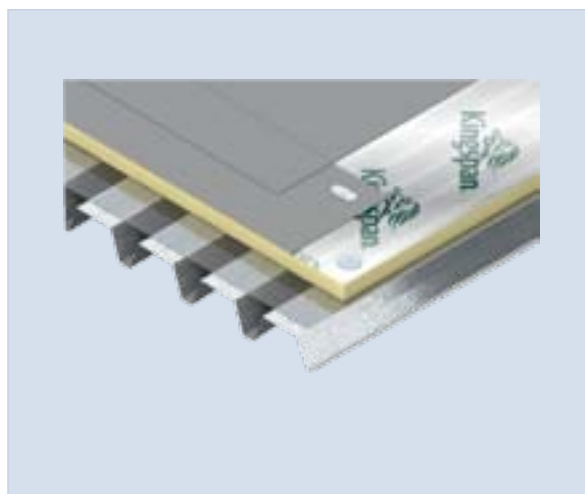
### Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi, Aprobata Techniczna ITB „Fire Guard”, REI15; REI30, FM Approval, LPCB Approval

### Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200
Opór cieplny R [(m <sup>2</sup> K)/W]	0,91	1,36	1,82	2,27	2,73	3,18	3,64	4,09	4,55	5,00	5,45	6,36	7,27	8,18	9,09
Izolacyjność cieplna U[W/(m <sup>2</sup> K)]	1,10	0,73	0,55	0,44	0,37	0,31	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11

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



### Kod produktu:

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

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

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

### Gwarancja:

Dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

