

# Kingspan Therma™ TR26 FM Izolacja dachów płaskich i stromych

## Opis:

Kingspan Therma™ TR26 FM Izolacja dachów płaskich i stromych to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium.

## Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TR26 FM Izolacja dachów płaskich i stromych produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm oraz 1200 x 2400 mm z prostymi bokami; na zamówienie produkowane mogą być 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:

$\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  - 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:

do 2%

## Europejska klasa ogniowa:

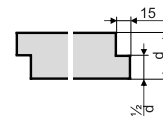
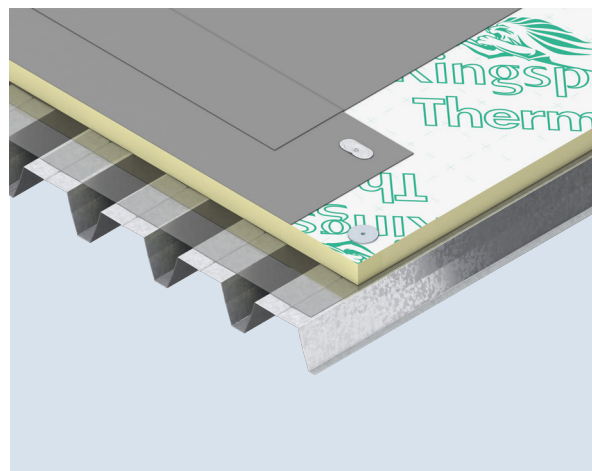
B-s1,d0

## 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



## 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)	Opór cieplny R[(m <sup>2</sup> ·K)/W]
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
80	3,60
90	4,05
100	4,50
110	5,00
120	5,45
140	6,35
160	7,25
180	8,15

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