

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/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:

do 2%

Europejska klasa ogniowa:

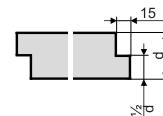
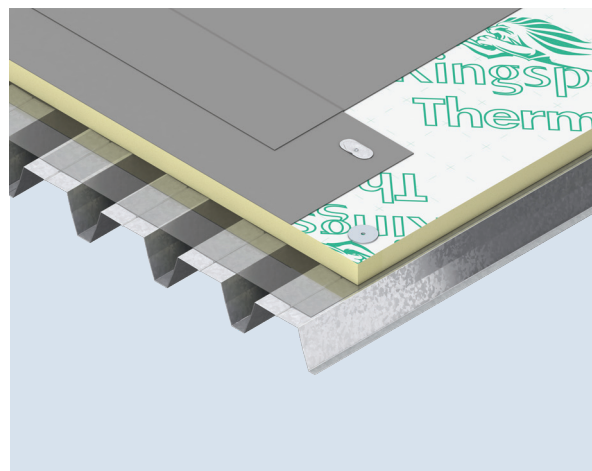
B-s1,d0

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 ² ·K)/W]
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
80	3,60
85	3,85
90	4,05
100	4,50
105	4,75
110	5,0
120	5,45
140	6,35
142	6,45
160	7,25
180	8,18
200	9,09

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