

Therma™ TR26 FM

Opis:

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

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Kingspan Therma™ TR26 FM produkowane są w wymiarach 1200x600mm z prostymi bokami; na zamówienie produkowane mogą być inne wymiary np. 1200x2500mm z wykończeniem boków typu "zamek"; powierzchnia krycia wynosi wtedy 1180x2480mm a głębokość zamka wynosi 15mm.

Zastosowanie:

izolacja dachów betonowych, stalowych i drewnianych pod mechaniczne mocowanie i balastowane systemy pokryć dachowych:

- wielowarstwowych bitumicznych,
- jednowarstwowych bitumicznych zgrzewanych na zakładzie,
- jednowarstwowych PVC i EPDM.

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_b = 0,022 \text{ W/mK}$

Gęstość:

minimum 30 kg/m³

Odporność na ściskanie:

(przy 10% odkształcenia)

≥150 kPa dla grubości płyty d<80mm

≥120 kPa dla grubości płyty d>80mm

Nasiąkliwość:

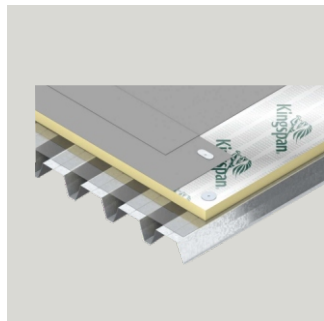
<2% (min. 90% cel zamkniętych)

Europejska klasa ogniowa:

B-S1,d0 - dachu na podłożu stalowym

Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta



Certyfikaty:

Aprobata Techniczna ITB "Fire Guard"

REI15; REI30

znak CE - deklaracja zgodności z normami europejskimi FM Approval

Kod produktu:

dla gr. d<50mm

PUR/PIR - EN 13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)

150-TR40-DLT(2)5

dla gr. d≤80mm

PUR/PIR - EN 13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)

150-TR40-DLT(2)5

dla gr. d>80mm

PUR/PIR - EN 13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)

120-TR40-DLT(2)5

Wartości termooizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)*	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Opór cieplny R [m ² K/W]	1,36	1,82	2,27	2,73	3,18	3,64	4,09	4,55	5,46
Izolacyjność cieplna U [W/m ² K]	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,18

* inne grubości dostępne są na indywidualne zamówienie

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