

Kingspan Therma™ TR27 FM Izolacja dachów płaskich

Opis:

Kingspan Therma™ TR27 FM Izolacja dachów płaskich to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z włókna szklanego.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TR27 FM Izolacja dachów płaskich 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 izolacji dachów betonowych, stalowych, drewnianych i tarasów, pod balastowane, mechanicznie mocowane i klejone systemy pokryć dachowych:

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

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,027 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ dla $d_N < 80 \text{ mm}$

$\lambda_D = 0,026 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ dla $d_N 80 - 119 \text{ mm}$

$\lambda_D = 0,025 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ dla $d_N \geq 120 \text{ mm}$

Gęstość:

Minimum 30 kg/m³

Odporność na ściskanie

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

$\geq 150 \text{ kPa}$ dla grubości płyty $d \leq 80 \text{ mm}$

$\geq 120 \text{ kPa}$ dla grubości płyty $d > 80 \text{ mm}$

Zawartość cel zamkniętych:

min. 90%

Nasiąkliwość:

do 2%

Kod produktu:

$d < 50 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS

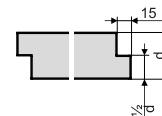
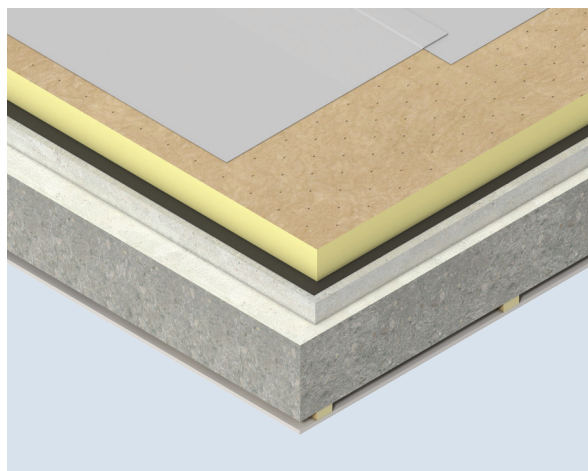
(10/Y)150-TR80-DLT(2)5

$d \leq 80 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS

(10/Y)150-TR80-DLT(2)5

$d > 80 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS

(10/Y)120-TR80-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	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
80	3,05
90	3,45
100	3,80
120	4,80
140	5,60
160	6,40

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