

Kingspan Therma™ TF70 Izolacja posadzek

Opis:

Kingspan Therma™ TF70 Izolacja posadzek to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TF70 Izolacja posadzek produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm z prostymi bokami.

Zastosowanie:

Zalecana do wykonania termoizolacji posadzek ogrzewanych oraz nieogrzewanych na gruncie, stropie oraz tarasów i balkonów zarówno w budynkach mieszkalnych, przemysłowych jak i użyteczności publicznej.

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

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

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%

Kod produktu:

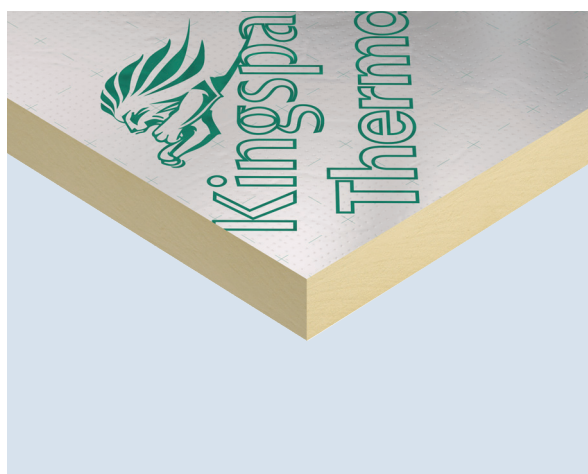
$d < 50 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)150-TR40-DLT(2)5

$d \leq 80 \text{ mm}$ 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



Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

| Grubość (mm) | Opór cieplny R[(m ² ·K)/W] |
|--------------|---------------------------------------|
| 20 | 0,90 |
| 30 | 1,35 |
| 40 | 1,80 |
| 50 | 2,25 |
| 60 | 2,70 |
| 70 | 3,15 |
| 80 | 3,60 |
| 90 | 4,05 |
| 100 | 4,50 |
| 120 | 5,45 |

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