

Kingspan **Therma™** TT47 FM Izolacja do dachów płaskich ze spadkiem

Opis:

Płyty ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z włókna szklanego, posiadające spadek 1,25%, 1,67%, lub 2,08%.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty produkowane są w wymiarach 1200x1200mm o różnicy grubości przeciwległych boków: 15mm, 20mm, lub 25mm

Zastosowanie:

Zalecane do termoizolacji dachów płaskich pod klejone, mechanicznie mocowane oraz balastowane systemy pokryć dachowych, najczęściej jako uzupełnienie płyty Therma™ TR27 FM.

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/m^3

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 $d > 80 \text{ mm}$

Nasiąkliwość:

do 2%

Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi, Aprobata Techniczna ITB „Fire Guard”, REI15; REI30, FM Approval, LPCB Approval

