

Therma™ TR30

Izolacja lekkich dachów płaskich

Opis:

Kingspan Therma™ TR30 to płyta ze sztywnej pianki PIR pokryta z jednej strony bitumowanym włóknem szklanym a z drugiej – sklejką drewnianą o grubości 18 mm.

Standardowe wymiary i wykończenia boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TR30 produkowane są w wymiarach 2440 x 1210 mm z prostymi bokami.

Zastosowanie:

Zalecana do izolacji lekkich dachów płaskich.

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dla $d_N < 80 \text{ mm}$

$\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ dla $d_N 80 - 119 \text{ mm}$

$\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$ dla $d_N \geq 120 \text{ mm}$

$\lambda_D = 0,130 \text{ W/(mK)}$ dla sklejki drewnianej

* - grubość produktu = grubość izolacji PIR

+ sklejka 18 mm

Gęstość:

Dla PIR 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 rdzenia płyty:

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

Gwarancja:

Dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

| Grubość (mm) | 18/30 | 18/40 | 18/60 | 18/75 | 18/85 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Opór cieplny R [(m ² K)/W] | 1,25 | 1,61 | 2,36 | 2,92 | 3,40 |
| Izolacyjność cieplna U[W/(m ² K)] | 0,80 | 0,62 | 0,43 | 0,34 | 0,29 |

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

