

Kingspan Therma™ TW50 Izolacja muru trójwarstwowego

Opis:

Kingspan Therma™ TW50 Izolacja muru trójwarstwowego to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Therma™ TW50 Izolacja muru trójwarstwowego produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm, dla grubości 44 - 132 mm z wykończeniem boków typu „zamek”; powierzchnia krycia wynosi wtedy 1180 x 585 mm a głębokość „zamka” 15 mm.

Zastosowanie:

Zalecana do izolacji murów trójwarstwowych oraz pod skrzynie rolet zewnętrznych.

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):
 $\geq 100 \text{ kPa}$

Nasiąkliwość:

do 2%

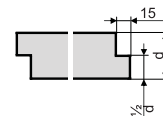
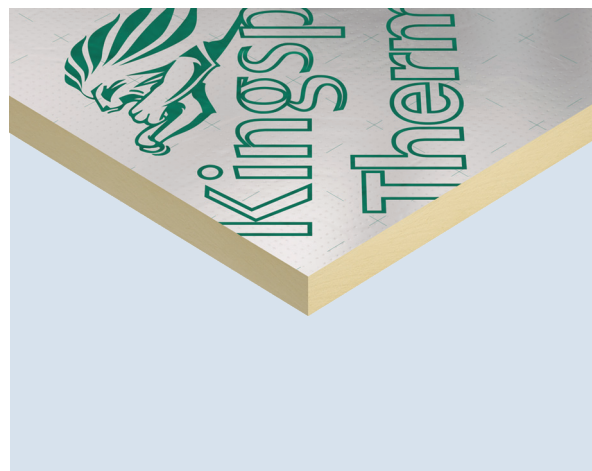
Kod produktu:

$d < 50 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)100

$d \geq 50 \text{ mm}$ PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)100

Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi NRO dla systemów ETICS



Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	Opór cieplny R [(m ² ·K)/W]
44	2,00
55	2,50
66	3,00
78	3,55
90	4,10
102	4,60
115	5,20
127	5,75
132	6,00

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