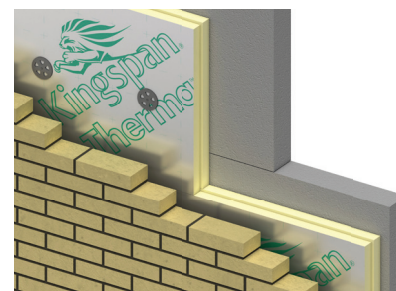


# Therma™ TW50

## Izolacja muru trójwarstwowego

### Opis

Therma™ TW50 Izolacja muru trójwarstwowego to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium. Zalecana do izolacji murów trójwarstwowych oraz pod skrzynie rolet zewnętrznych.



### Dane techniczne

Opis	Właściwości
Wartość współczynnika przewodzenia ciepła (EN 13165)	$\lambda_D$ -wartość 0,022 W/(m·K)
Standardowe wymiary	1200 x 600 mm
Wykończenie boków płyt	zamek (pow. krycia: 1180 x 585 mm; głębokość zamka - 15 mm)
Gęstość	min. 30 kg/m <sup>3</sup>
Odporność na ściskanie przy 10% odkształceniu (EN 826)	≥ 100 kPa
Zawartość cel zamkniętych	min. 90%

### Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości

Grubość (mm)	44	55	66	78	90	92	102	115	127	132	150
Opór cieplny $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,05	4,15	4,60	5,20	5,75	6,00	6,80
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m <sup>2</sup> ·K))	0,50	0,40	0,33	0,28	0,24	0,24	0,22	0,19	0,17	0,17	0,15