

Therma™ TR24

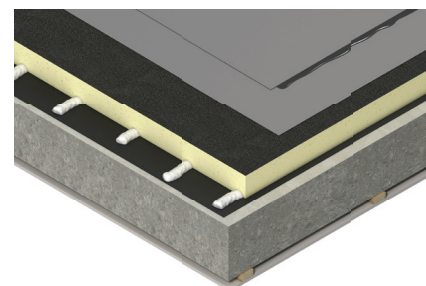
Izolacja dachów i tarasów

Opis

Therma™ TR24 Izolacja dachów i tarasów to płyta ze sztywnej pianki PIR z jednej strony pokryta włóknem szklanym, a z drugiej bitumowanym włóknem szklanym.

Zalecana do izolacji dachów betonowych, stalowych, drewnianych i tarasów, w systemach mocowanych mechanicznie, balastowanych oraz klejonych:

- wielowarstwowych bitumicznych
- jednowarstwowych bitumicznych zgrzewanych na zakładzie



Dane techniczne

Opis	Właściwości
Wartość współczynnika przewodzenia ciepła (EN 13165)	λ_D -wartość 0,027 W/(m·K) (dla $d_N < 80$ mm) λ_D -wartość 0,026 W/(m·K) (dla d_N 80 - 119 mm) λ_D -wartość 0,025 W/(m·K) (dla $d_N \geq 120$ mm)
Standardowe wymiary	1200 x 600 mm
Wykończenie boków płyt	proste
Gęstość	min. 30 kg/m ³
Odporność na ściskanie przy 10% odkształceniu (EN 826)	≥ 150 kPa dla grubości płyty $d \leq 80$ mm ≥ 120 kPa dla grubości płyty $d > 80$ mm
Zawartość cel zamkniętych	min. 90%

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości

Grubość (mm)	30	40	50	60	70	80	91	100	120
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,05	3,50	3,80	4,80
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m ² ·K))	0,90	0,68	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,26	0,21