

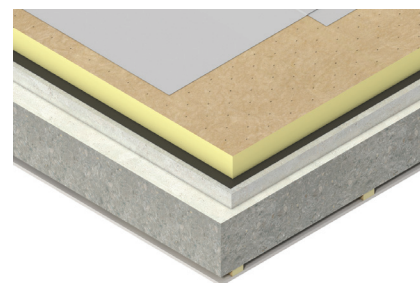
Therma™ TR27 FM

Izolacja dachów płaskich

Opis

Therma™ TR27 FM Izolacja dachów płaskich to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z włókna szklanego. Zalecana do izolacji dachów betonowych, stalowych, drewnianych i tarasów, pod balastowane, mechanicznie mocowane i klejone systemy pokryć dachowych:

- jednowarstwowych PVC, TPO, FPO i EPDM,
- jednowarstwowych bitumicznych zgrzewanych na zakładzie,
- wielowarstwowych bitumicznych.



Fibre-free
Core



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 oraz 1200 x 2400 mm
Wykończenie boków płyt	proste lub zamek (pow. krycia: 1180 x 585 mm; oraz 1180 x 2380; głębokość zamka - 15 mm)
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1)	E
Klasa reakcji na ogień w zastosowaniu (EN 13501-1)	B-s3, d0
Odporność ogniowa	REI15, REI30
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	90	100	120	140	160
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,05	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40
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	0,18	0,16