

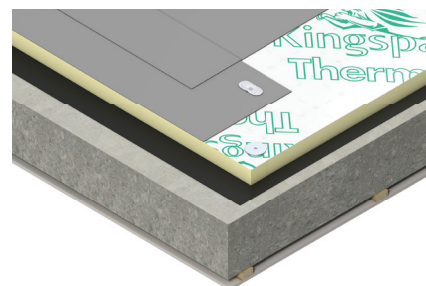
Therma™ TR26 FM

Izolacja dachów płaskich i stromych

Opis

Therma™ TR26 FM Izolacja dachów płaskich i stromych to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium. Zalecana do termoizolacji dachów betonowych, stalowych, drewnianych, pod mechanicznie mocowane i balastowane systemy pokryć dachowych:

- jednowarstwowych PVC, TPO, FPO i EPDM,
- jednowarstwowych bitumicznych zgrzewanych na zakładzie,
- wielowarstwowych bitumicznych,
- dachówki; ceramiczne i betonowe,
- blachy: stalowe, miedziane, tytanowo - cynkowe.



Fibre-free
Core



Dane techniczne

Opis	Właściwości
Wartość współczynnika przewodzenia ciepła (EN 13165)	λ_D -wartość 0,022 W/(m·K)
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-s1, 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 ≤ 80 mm ≥ 120 kPa dla grubości płyty d > 80 mm
Zawartość cel zamkniętych	min. 90%

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości

Grubość (mm)	20	25	30	40	50	60	70	80	85	90
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	0,90	1,10	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	3,85	4,05
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m ² ·K))	1,10	0,88	0,73	0,55	0,44	0,37	0,31	0,28	0,26	0,24

Grubość (mm)	100	105	110	120	140	142	150	160	180	200
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	4,50	4,75	5,00	5,45	6,35	6,45	6,80	7,25	8,15	9,05
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m ² ·K))	0,22	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,12	0,11