

isolparma



0,023

IZOLACJE TERMICZNE
SYSTEMY TERMO I HYDROIZOLACJI





RF3

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$

Płyta z pianki polyiso (typu PIR) kilkakrotnie powlekana materiałem Duotwin® przepuszczającym parę wodną oraz posiadającym właściwości hydroizolacyjne.

PRECISO RF3

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$

Płyta Isolparma RF3 może być wyprodukowana i dostarczona z wykończeniem w systemie **Preciso** oznaczającym wykonanie nacięć pod wymiar, dla zagwarantowania dokładnego przylegania do kształtu połaci dachowej lub elementów architektonicznych itp.

Zastosowanie:

- Izolacja termiczna ścian i ścian warstwowych
- Izolacja termiczna podłóg i sufitów
- Izolacja termiczna dachów spadzistych wentylowanych i niewentylowanych
- Izolacja termiczna połaci dachów pod dowolne dachówki

Uwaga:

Na płytach **RF3** nie zaleca się aplikacji materiałów przy użyciu otwartego ognia. W tym przypadku zaleca się stosować płyty **ISOPLAN PIR RF3**

MISTRAL PIR RF3

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$

System izolacyjny do realizacji połaci dachów wentylowanych wykonany z płyt z pianki polyiso powlekanych obustronnie materiałem Politwin® oraz z liniowymi poliuretanowymi wspornikami formującymi jednokierunkowe komory wentylacyjne w kombinacji z płytami OSB3 wskazane do zastosowania w środowiskach o zwiększonej wilgotności.

Na życzenie płyty mogą być wyprodukowane w kombinacji z innymi prasowanymi materiałami o różnych grubościach.

Zastosowanie:

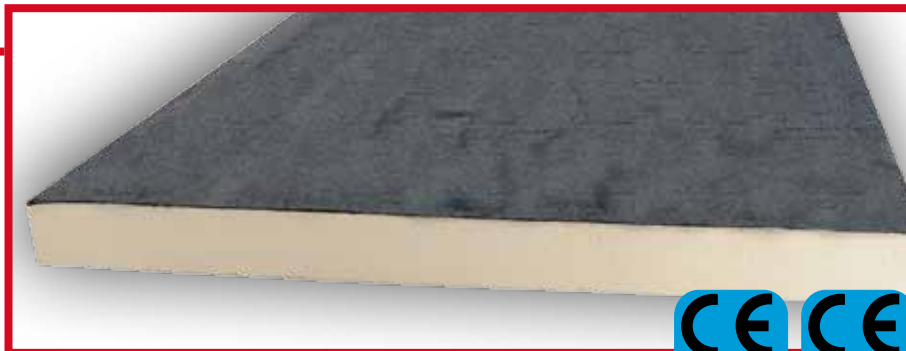
- Izolacja termiczna połaci dachowych spadzistych wentylowanych pod różne typy dachówek. Powierzchnie płyt z OSB można zaizolować jakimkolwiek materiałem hydroizolacyjnym i następnie ułożyć dowolną dachówkę



ISOPLAN PIR RF3

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$

System termo i hydroizolacyjny wyprodukowany z płyt z pianki polyiso powlekanej materiałem Duotwin® w kombinacji z papami bitumicznymi modyfikowanymi ataktycznym polipropylenem (APP) lub styren – butadien – styrenem (SBS) na osnowie z welonu szklanego lub z poliestru o różnych grubościach lub o różnym ciężarze wykończone piaskiem krzemowym lub łupkiem mineralnym. Płyty posiadają boczny pasek bez posypki i zakładkę 5 lub 10 cm.



PRECISO ISOPLAN PIR RF3

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$



System termo i hydroizolacyjny wyprodukowany z płyt z nacięciami pod wymiar (systemem **Preciso**) z pianki polyiso powlekanej materiałem Duotwin® w kombinacji z papami bitumicznymi modyfikowanymi ataktycznym polipropylenem (APP) lub styren – butadien – styrenem (SBS) na osnowie z welonu szklanego lub z poliestru o różnych grubościach i o różnym ciężarze, wykończone piaskiem krzemowym lub łupkiem mineralnym. Płyty posiadają boczny pasek bez posypki i zakładkę 5 lub 10 cm.

Zastosowanie:

- Izolacja termiczna i pierwsza warstwa hydroizolacyjna płaskich połaci dachowych obiektów np.: mieszkalnych, użyteczności publicznej lub przemysłowych.

Uwaga:

Znak CE odnosi się do zharmonizowanych norm technicznych każdego pojedynczego komponentu.

Dzięki niskiemu współczynnikowi przewodzenia ciepła materiały **Isolparma RF3** pozwalają realizować struktury budowlane efektywnie izolowane z użyciem materiałów o znacznie niższej grubości w stosunku do innych alternatywnych wyrobów.

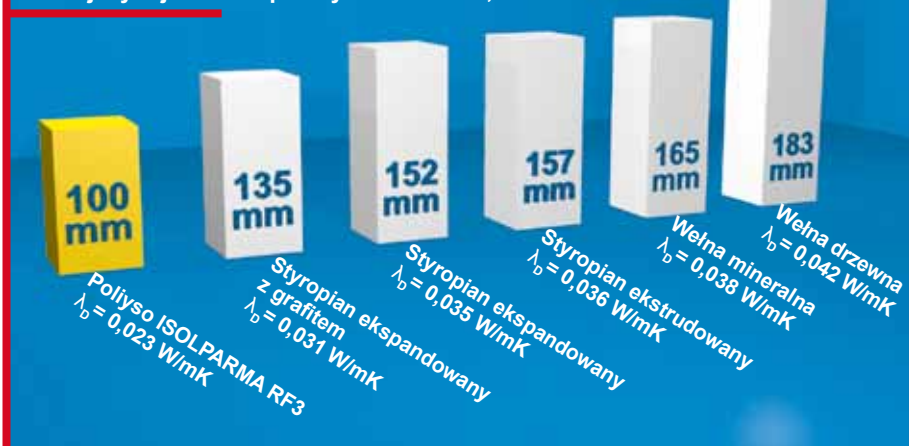
Zmniejszenie objętości materiału izolującego o takiej samej wydajności oznacza:

- poprawienie stosunków między objętością a przestrzenią użytkową obiektu
- obniżenie kosztów transportowych i kosztów montażu
- ograniczenie wpływu na środowisko spowodowane produkcją materiałów, ich transportu i ich utylizacji po zakończeniu eksploatacji.

Płyty izolacyjne serii **Isolparma RF3** z pianki polyiso kilkakrotnie powlekanej materiałami Duotwin® lub Politwin® to gwarancja:

- stabilności współczynników technicznych i właściwości w okresie eksploatacji
- twardości i ściśliwości
- bezpieczeństwa i ekologii
- odporności na warunki atmosferyczne
- odporności na standardowe czynniki fizyczne, chemiczne oraz temperatury
- wysokiego standardu jakości i zgodności z normą europejską UNI EN 13 165

ISOLPARMA RF3 grubość 100 mm
Grubości innych alternatywnych materiałów niezbędne do uzyskania takiej samej wydajności współczynnika - $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$



Współczynnik Przenikania ciepła (U w W/m²K) i Odporności cieplnej (R w m²K/W) w zależności od grubości

mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
U	0,77	0,58	0,46	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
R	1,30	1,74	2,17	2,61	3,04	3,48	3,91	4,35	4,78	5,22

Inne właściwości RF3

Odporność na kompresje (10% ścisk - EN 826)	130-150 kPa w zależności od grubości
Absorbpcja wody (całkowite zanurzenie 28 dni - EN 12 087)	< 1% wagowo
Współczynnik odporności na dyfuzję pary wodnej (EN 12086)	μ 148 ± 24
Euroklasa Reakcji na ogień (EN 13501-1)	F

Standardowe wymiary SERIE RF3

	Wymiary w mm	Grubość w mm
RF3	1200 x 1200	od 30 do 120
PRECISO RF3	1200 x na żądanie 600 x na żądanie	od 30 do 120
MISTRAL PIR RF3	1200 x 585	plyta od 40 do 120 komora wentylacyjna 40 OSB 12
ISOPLAN PIR RF3	1200 x 1200	od 30 do 120
PRECISO ISOPLAN PIR RF3	1200 x na żądanie	od 30 do 120