



## Izolacja dachów skośnych

**Uni-Mata** to wysokiej jakości wełna mineralna szklana, która w 2006 roku została wyróżniona Godłem „Teraz Polska”. Niezmiennosc jej doskonałych właściwości potwierdziło przyznanie w 2006 roku europejskiego znaku Keymark, który w Polsce otrzymały dotąd tylko dwa produkty z kategorii izolacje. Oba są produkowane w Saint-Gobain Construction Products Polska. Aktualnie Uni-Mata sprzedawana jest z wygodnym i funkcjonalnym uchwytem, który ułatwia jej przenoszenie i załadunek.

**Termo-Mata** to dobrej jakości wełna, która doskonale nadaje się do termorenowacji budynków istniejących. Jest dobrym rozwiązaniem w przypadku zastosowania dodatkowej, drugiej warstwy izolacji na warstwę już istniejącą.

### IZOLACYJNOŚĆ

**Optimum**

**0,039**

$\lambda_0$  [W/mK]



*Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.*

### IZOLACYJNOŚĆ

**Normal**

**0,042**

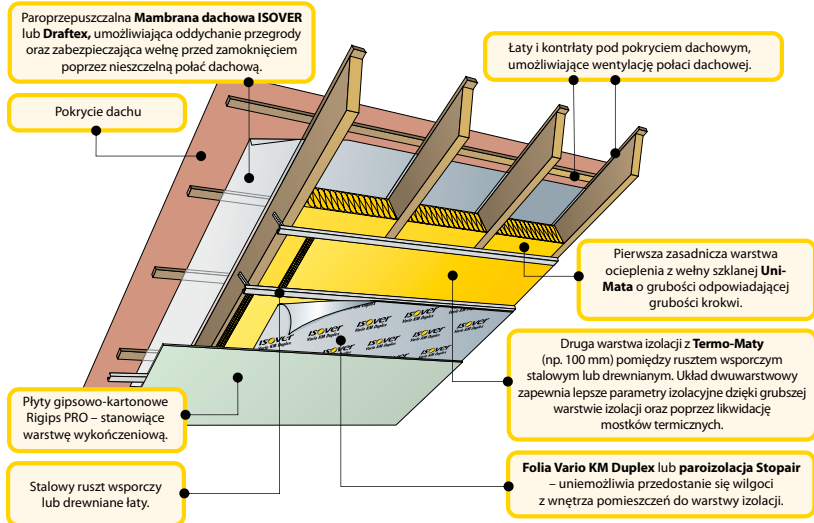
$\lambda_0$  [W/mK]

grubość mm	długość mm	szerokość mm	m <sup>2</sup> /opak	opór cieplny R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
50	2x8000	1200	19,20	1,25
80	2x5500	1200	13,2	2,50
100	8000	1200	9,60	2,55
120	7000	1200	8,40	3,05
150	5750	1200	6,90	3,85
180	4750	1200	5,70	4,60
200	4250	1200	5,10	5,10
220	3750	1200	4,50	5,60
250	3300	1200	3,96	6,40


grubość mm	długość mm	szerokość mm	m <sup>2</sup> /opak	opór cieplny R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
50	2x7500	1200	18,00	1,15
100	7500	1200	9,00	2,35
150	4750	1200	5,70	3,55
200	3700	1200	4,44	4,50


**ISOVER**


istota izolacji





## Etapy montażu – izolacja lub termorenowacja poddasza


- 

Odmierzamy odcinki wełny równe odległości pomiędzy krokwiemi z 2 cm nadładkiem.
- 

Umieszczamy wełnę pomiędzy krokwiemi a następnie zabezpieczamy linką lub sznurkiem.
- 

Przybijamy poziome łaty mocując je do poszczególnych krokwi lub montujemy ruszt stalowy, składający się z wieszaków dyskansowych oraz profili nośnych typu C.
- 

Pomiędzy stalowe profile lub łaty układamy drugą warstwę wełny. Kiedy termorenowacja poddasza polega tylko na dociepleniu drugą warstwą izolacji, jej grubość nie może przekroczyć 50 % grubości pierwszej warstwy. (dotyczy to przypadku kiedy na pierwszej warstwie jest istniejąca paroizolacja).
- 

Montujemy na całej powierzchni poddasza folię paroizolacyjną **Stopair** lub inteligentną paroizolację **Vario KM Duplex** z 10 cm zakładem. W przypadku termorenowacji paroizolację należy montować pomiędzy ostatnią warstwą izolacji z wełny a płytą gipsowo-kartonową. (wyjątek: dołożenie dodatkowej izolacji do już istniejącego układu ociepleniowego).
- 

Na zaizolowaną powierzchnię przykręcamy płyty gipsowo-kartonowe **Rigips PRO**.