



SUPER-MATA

Doskonała izolacja termiczna

Super-Mata to wysokiej jakości wełna mineralna szklana o najniższym na rynku współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,033$ [W/mK]. Dzięki swoim wyjątkowym parametrom izolacyjnym, jest stosowana wszędzie tam, gdzie konstrukcja ogranicza możliwość stosowania materiału izolacyjnego o większej grubości.

IZOLACYJNOŚĆ

Lux

0,033
 λ_p [W/mK]

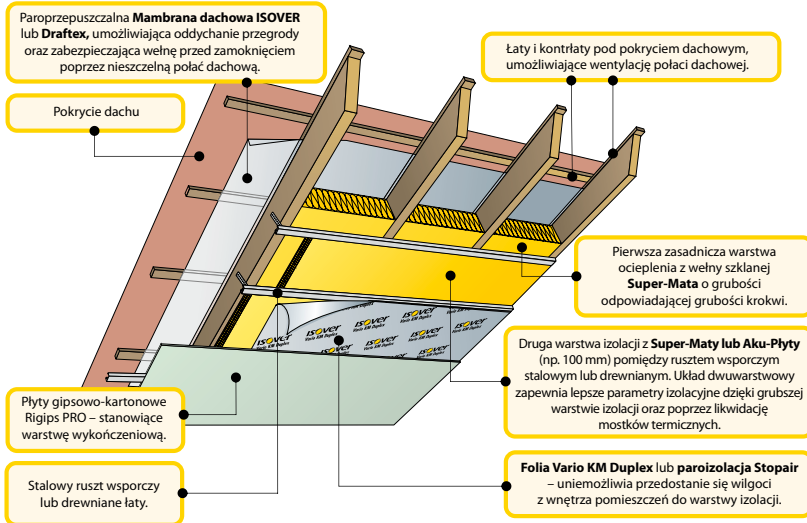
Właściwości materiału:

- łatwa w montażu, bez sznurkowania utrzymuje się pomiędzy krokiewiami
- najlepsza na rynku izolacyjność termiczna
- jest niepalna
- jest paroprzepuszczalna

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p = 0,033$ [W/mK]
- Klasyfikacja ogniowa A1
- Atest higieniczny PZH: HK/B/0010/03/2006
- Polska Norma: PN-EN 13162:2002

grubość mm	długość mm	szerokość mm	m ² /opak	opór cieplny R _D [m ² K/W]
50	9500	1200	11,40	1,5
100	4500	1200	5,40	3,0
150	3500	1200	4,20	4,50
180	2900	1200	3,48	5,45



Etapy montażu – izolacja lub termorenowacja poddasza

- Odmierzamy odcinki wełny równe odległości pomiędzy krokwiami z 2 cm naddatkiem.
- Umieszczamy wełnę między krokwiami. Można również zabezpieczyć linką lub sznurkiem.
- Przybijamy poziome łaty mocując je do poszczególnych krokwi lub montujemy ruszt stalowy, składający się z wieszaków dystansowych 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 paraizolacja).
- Montujemy na całej powierzchni poddasza folię paraizolacyjną Stopair lub inteligentną paraizolację Vario KM Duplex z 10 cm zakładem. W przypadku termorenowacji paraizolację 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.