



ZASTOSOWANIE

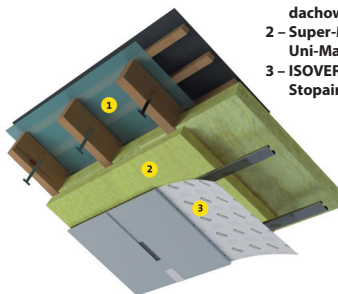
Ekonomiczna, bezpieczna, inteligentna izolacja poddaszy użytkowych i nieużytkowych, podłóg i stropów drewnianych pomiędzy legarami oraz ścian w budownictwie szkieletowym za pomocą systemu termoizolacji spełniającej też funkcję izolacji akustycznej (**Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata Plus, Uni-Mata**), połączonej z paroizolacją (**ISOVER Vario XtraSafe, Stopair**) i wiatroizolacją (**Draftex Profi, Membrana dachowa ISOVER**).

CHARAKTERYSTYKA

Zestawy dachowe ISOVER to połączenie wełn w rolkach i folii wiatro- i paroizolacyjnych, zapewniające kompleksową izolację, a w jej efekcie wieloaspektowy komfort – termiczny, akustyczny, bezpieczeństwo pożarowe, korzystny mikroklimat wpływający na zdrowie mieszkańców, a także wymierne korzyści w kosztach ogrzewania i klimatyzacji:

- Zestaw Super Vario: Super-Mata + folia Vario XtraSafe z akcesoriami + Draftex Profi
- Zestaw Profit Vario: Profit-Mata + folia Vario KM Duplex z akcesoriami + Membrana dachowa ISOVER

- Dwuwarstwowy układ izolacji wełną ISOVER wraz z wiatroizolacją i paroizolacją



- 1 – Draftex Profi lub Membrana dachowa
- 2 – Super-Mata, Profit-Mata lub Uni-Mata
- 3 – ISOVER Vario XtraSafe lub Stopair



NAZWA	MATERIAŁ	WYMIARY [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ_D [W/(mK)]	ZALETY
ISOVER Multimax 30	plyta z wełny szklanej o najniższej lambdzie na rynku wełen mineralnych	(2900-9500)/1200	30-150	0,030	<ul style="list-style-type: none"> – najlepszy na rynku współczynnik przewodzenia ciepła – doskonale parametry umożliwiają stosowanie tam, gdzie nie mieści się grubsza warstwa izolacji – szczególne zastosowanie: izolacja od wewnątrz – godło Teraz Polska
Profit-Mata	mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o podwyższonych właściwościach izolacyjnych	(4000-10000)/1200	50-200	0,035	<ul style="list-style-type: none"> – znaczna oszczędność energii niezbędnej do ogrzania domu, a w konsekwencji obniżenie kosztów jego utrzymania – optymalny stosunek parametrów termicznych do ceny – montaż bez sznurkowania – godło Teraz Polska
Super-Mata Plus	mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych parametrach termicznych	(2200-2x7500)/1200	50-160	0,032	<ul style="list-style-type: none"> – parametry umożliwiają stosowanie tam, gdzie nie mieści się grubsza warstwa izolacji – znaczna oszczędność w kosztach ogrzewania domu – rączka ułatwiająca przenoszenie – montaż bez sznurkowania – godło Teraz Polska
Super-Mata		(2800-9000)/1200	30-230	0,033	
Vario XtraSafe	folia paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym	40000/1500	Nd.	Nd.	<ul style="list-style-type: none"> – inteligentna paroizolacja – zmienny opór dyfuzyjny zależny od pory roku – niedostępny dotąd na rynku zakres S_d od 0,3 do 20 m – wspomaganie wentylacji i klimatyzacji – regulacja wilgoci – oddychające ściany wpływają na mikroklimat – nie dopuszcza do rozwoju grzybów i pleśni

■ Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

tel. 32 339 63 00, faks 32 339 64 44, Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121, www.isover.pl, www.najlepszeizolacje.pl



ISOVER Multimax 30. Materiał: płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o najniższym na rynku współczynniku przewodzenia ciepła ($\lambda_0 = 0,030 \text{ W/(mK)}$). **Zastosowanie:** izolacja ścian warstwowych, fasad wentylowanych, konstrukcji szkieletowych, w tym stropów drewnianych, ścian działowych i poddaszy oraz docieplenie od wewnątrz. **Zalety:** doskonała izolacyjność oraz sprężystość pozwala optymalnie izolować przegrody przy ograniczeniu grubości warstwy izolacji.



Super-Mata. Materiał: mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych. **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna przegród w domach pasywnych – dachów skośnych (poddaszy użytkowych i nieużytkowych), stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami, drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych. **Zalety:** bardzo niski współczynnik $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/(mK)}$, szybki montaż bez sznurkowania, struktura maty ułatwia wykonywanie otworów oraz kształtowanie.



ISOVER Super-Vent Plus. Materiał: płyty z wełny mineralnej pokryte jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze czarnym. **Zastosowanie:** izolacja termiczna fasad wentylowanych, ocieplenie ścian wykonanych w technologii szkieletu drewnianego lub stalowego. **Zalety:** doskonały materiał termoizolacyjny ($\lambda_0 = 0,031 \text{ W/(mK)}$), łatwy w obróbce i prosty w montażu, stosunkowo lekka i sprężysta płyta wykazuje odpowiednią sztywność w przegrodach pionowych.



Profit-Mata. Materiał: mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach izolacyjnych. **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna przegród budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię cieplą – dachów skośnych (poddaszy), stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami, drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych. **Zalety:** niski współczynnik $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(mK)}$, materiał ekonomiczny, łatwy w montażu (bez sznurkowania).



Aku-Plyta. Materiał: płyty z wełny mineralnej szklanej. **Zastosowanie:** izolacja akustyczna lekkich ścian działowych, sufitów podwieszanych, okładzin i obudów ściennych oraz ścian murowanych warstwowych, ścian o konstrukcji szkieletowej (drewnianej i stalowej), ścian osłonowych hał jako wypełnienie profilowanych blach i kaset, podłóg na legarach. **Zalety:** doskonałe parametry akustyczne wyrażone deklarowanym współczynnikiem pochłaniania dźwięku.



Stropmax 31. Materiał: płyta z wełny mineralnej szklanej pokryta białym welonem szklanym. **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna garaży (także na skalę przemysłową) wykonywana metodą suchego montażu jednorodnego na łącznikach mechanicznych z talerzykami dociskowymi.



Super-Mata Plus. Materiał: mata z wełny mineralnej, z włókien szklanych o podwyższonych właściwościach izolacyjnych. **Zastosowanie:** wysoce efektywna izolacja termiczna i akustyczna przegród budynków niskoenergetycznych – poddaszy, stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami, drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych. **Zalety:** niskie koszty ogrzewania, nie wymaga sznurkowania – jest łatwa w montażu i ekonomiczna, rączka do noszenia, niski współczynnik $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/(mK)}$.



Uni-Mata. Materiał: mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych. **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych (poddaszy użytkowych i nieużytkowych) oraz stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami, drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych. **Zalety:** uniwersalna mata doskonale sprawdzająca się we wszystkich typowych aplikacjach, charakteryzuje się współczynnikiem przewodności cieplnej $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/(mK)}$.



Płyta Kominkowa. Materiał: wełna mineralna otrzymana z włókien szklanych, jednostronnie pokryta folią aluminiową o podwyższonej odporności termicznej. **Zastosowanie:** izolacja termiczna kominków: tylna ściana i obudowa wkładu, elementy konstrukcji, wyciąg. **Zalety:** płyta utrzymuje temperaturę obudowy kominka na bezpiecznym poziomie, zwiększa jego wydajność, chroni obudowę i tylną ścianę kominka przed przegrzaniem i skokami temperatury, nie wydziela dymów, CO i CO₂.