



System ISOVER Vario

Unikalny system do izolacji cieplno-wilgotnościowej

Wilgoć pod kontrolą System ISOVER Vario

Poznaj innowacyjny system, który dzięki inteligentnej paroizolacji skutecznie zwalcza nadmiar wilgoci w Twoim domu, błyskawicznie reagując na zmieniające się warunki klimatyczne.

System ISOVER Vario – gwarancja doskonałego mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń, zdrowia mieszkańców i znacznej oszczędności energii.



Super-Mata

Materiał izolacyjny z wełny mineralnej szklanej $\lambda_D=0,033$ [W/m*K]

+



ISOVER Vario KM Duplex

Wzmocniona, aktywnie oddychająca, inteligentna paroizolacja ze zmiennym parametrem s_d 0,3-5 m

+



ISOVER Vario KB 1

Jenostronna taśma klejąca o dużej sile klejenia

+



ISOVER Vario DS

Materiał uszczelniający w poręcznej tubie

ISOVER Vario Multitape

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca

SYSTEM ISOVER VARIO

Inteligentny system zapewniający utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu i doskonałej izolacyjności cieplnej



Ekonomiczna, bezpieczna, inteligentna izolacja dachu skośnego oraz ścian w budownictwie szkieletowym przy pomocy systemu ISOVER Vario rozwiązuje wszystkie problemy w obszarze komfortu mieszkania i oszczędności energii. Dzięki połączeniu dwóch unikalnych produktów: do izolacji wilgotnościowej i zachowania szczelności – ISOVER Vario KM Duplex oraz do izolacji cieplnej – Super-Maty, uzyskujemy najwyższą jakość i maksymalne korzyści dla inwestora.

Działanie inteligentnej paroizolacji ISOVER Vario KM Duplex

w porze **zimowej** hamuje przepływ wilgoci

Inteligentna paroizolacja ISOVER Vario KM Duplex hamuje proces wnikania pary wodnej, która gromadzi się w pomieszczeniach mieszkalnych, tak że tylko niewielka część wilgoci może wnikać do konstrukcji. Opór dyfuzyjny pary wodnej jest maksymalnie wysoki ($s_d = 5m$).

w porze **letniej** umożliwia wysuszenie przegrody

Wskutek promieniowania słonecznego i oddziaływania ciepła w okresie letnim, wilgoć zmagazynowana w drewnie oraz w materiale izolacyjnym wydostaje się na zewnątrz w postaci pary wodnej. Membrana staje się paroprzepuszczalna, a opór dyfuzyjny maleje (do poziomu $s_d = 0,3m$). Dzięki spadkowi ciśnienia para wodna uchodzi z konstrukcji do wnętrza budynku, zapewniając jej wysuszenie.



Super-Mata to produkt do izolacji termicznej, montowany pomiędzy krokiewkami lub inną konstrukcją wsporczą (np. w budownictwie szkieletowym). Dzięki swoim właściwościom izolacyjnym ($\lambda_p = 0,033 [W/m^*K]$) i mechanicznym, jest to najlepszy produkt do izolacji termicznej z wełny mineralnej szklanej, dostępny na polskim rynku.

Właściwości materiału:

- Jest wykonana w najnowocześniejszej **technologii produkcji włókna szklanego – THERMISTAR®**, włókno jest elastyczne, produkt poddaje się kompresji, a zarazem posiada doskonałe właściwości mechaniczne i izolacyjne
- Najlepsza na rynku **izolacyjność cieplna** ($\lambda_p = 0,033 [W/m^*K]$)
- **Łatwa w montażu**, bez sznurkowania utrzymuje się pomiędzy krokiewkami – co w znaczący sposób przyspiesza wykonywane prace izolacyjne
- **Jest niepalna**, najwyższa klasa reakcji na ogień A1 – co dodatkowo wpływa na bezpieczeństwo użytkownika budynku
- **Idealnie oddychająca** – paroprzepuszczalność zapewnia doskonały mikroklimat wewnątrz pomieszczeń i zdrowie mieszkańców

