

ISOVER DACH SKOŚNY Omówienie rozwiązań REVIT

Rozwiązania dachu skośnego z izolacją termiczną z wełny mineralnej ISOVER zostały podzielone na trzy grupy:

1. **ISOVER Dach skośny z wentylacją jednokanałową** - rozwiązania dachu skośnego z pokryciem na łątach i kontrłatach z zastosowaniem wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej
2. **ISOVER Dach skośny z wentylacją dwukanałową** - rozwiązania dachu skośnego z pokryciem na pełnym deskowaniu
3. **ISOVER Dach skośny – izolacja nakrokwiowa RENOVER** – rozwiązania termomodernizacji dachu skośnego z izolacją nakrokwiową systemem RENOVER.

Ad. 1. ISOVER Dach skośny z wentylacją jednokanałową

W grupie rozwiązań **ISOVER Dach skośny z wentylacją jednokanałową** znajdują się rozwiązania dachu skośnego z pokryciem na łątach i kontrłatach z zastosowaniem wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej **Draftex profi** z izolacją termiczną z wełny mineralnej ISOVER zastosowaną pomiędzy krokwiemi oraz pod krokwiemi:

- ISOVER Multimax 30 ($\lambda=0,030$ W/mK),
- Super-Mata Plus ($\lambda=0,032$ W/mK),
- Super-Mata ($\lambda=0,033$ W/mK),
- Uni-Mata ($\lambda=0,039$ W/mK),

z zastosowaniem folii paroizolacyjnej **ISOVER Vario XtraSafe** oraz systemowej zabudowy poddasza w oparciu o płyty gipsowo-kartonowe Rigips - **4PRO Fire+ typ DF** o gr. 12,5 mm.

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładzie:

ISOVER.DSI.SMP20.MUL20_U0,09

ISOVER – nazwa producenta wełny mineralnej

DSI – rodzaj przegrody tj. dach skośny z wentylacją jednokanałową

SMP20 – (pierwszy człon) rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER między krokwiemi i jego grubość [cm],

MUL20 – (drugi człon) rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER pod krokwiemi i jego grubość [cm],

MUL - wełna ISOVER Multimax 30

SMP - wełna Super-Mata Plus,

SM - wełna Super-Mata,

UNI - wełna Uni-Mata,

U0,09 – wartość współczynnika przenikania ciepła U_c [W/m²K] przegrody tj. 0,09 [W/m²K]

Grudzień 2021

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O.

ul. Okrężna 16 • 44-100 Gliwice • Polska • tel. +48 32 339 63 00

KRS: 0000086064 • Kapitał zakładowy: 314 627 500 PLN • NIP: 522-01-01-585 • BDO: 000006702

• isover.pl • rigips.pl • pl.weber

Ad. 2. ISOVER Dach skośny z wentylacją dwukanałową

W grupie rozwiązań **ISOVER Dach skośny z wentylacją dwukanałową** znajdują się rozwiązania dachu skośnego z pokryciem na pełnym deskowaniu z zastosowaniem wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej **Draftex profi** z izolacją termiczną z wełny mineralnej ISOVER zastosowaną pomiędzy krokwiami oraz pod krokwiami:

- ISOVER Multimax 30 ($\lambda=0,030$ W/mK),
- Super-Mata Plus ($\lambda=0,032$ W/mK),
- Super-Mata ($\lambda=0,033$ W/mK),
- Uni-Mata ($\lambda=0,039$ W/mK),

z zastosowaniem folii paroizolacyjnej **ISOVER Vario XtraSafe** oraz systemowej zabudowy poddasza w oparciu o płyty gipsowo-kartonowe Rigips - **4PRO Fire+ typ DF** o gr. 12,5 mm.

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładzie:

ISOVER.DSII.SMP16.MUL20_U0,10

ISOVER – nazwa producenta wełny mineralnej

DSII – rodzaj przegrody tj. dach skośny z wentylacją dwukanałową

SMP16 – (pierwszy człon) rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER między krokwiami i jego grubość [cm],

MUL20 – (drugi człon) rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER pod krokwiami i jego grubość [cm],

MUL - wełna ISOVER Multimax 30

SMP - wełna Super-Mata Plus,

SM - wełna Super-Mata,

UNI - wełna Uni-Mata,

U0,10 – wartość współczynnika przenikania ciepła U_c [W/m²K] przegrody tj. 0,09 [W/m²K]

Ad. 3. ISOVER Dach skośny – izolacja nakrokwiowa RENOVER

W grupie rozwiązań **ISOVER Dach skośny – izolacja nakrokwiowa RENOVER** znajdują się rozwiązania dachu skośnego z systemem izolacji termicznej nakrokwiowej (termomodernizacji) w oparciu o belki RENOVER z wełną Taurus oraz zastosowaniem z izolacji termicznej pomiędzy belkami RENOVER w postaci wełny mineralnej ISOVER:

- Super-Mata Plus ($\lambda=0,032$ W/mK),
- Super-Mata ($\lambda=0,033$ W/mK),
- Profit-Mata ($\lambda=0,035$ W/mK),

Grudzień 2021

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładzie:

ISOVER.DS.RENO.PrM15_20.U0,13

ISOVER – nazwa producenta wełny mineralnej

DS.RENO – rodzaj przegrody tj. dach skośny z systemem nakrokwiowym RENOVER

PrM16 – (pierwszy człon) rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER między belkami RENOVER i jego grubość [cm],

SMP - wełna Super-Mata Plus,

SM - wełna Super-Mata,

PrM - wełna Profit-Mata,

20 – (drugi człon) wysokość krokwi i zastosowanej wełny mineralnej pomiędzy krokwiami $\lambda=0,04$ [W/mK],

U0,13 – wartość współczynnika przenikania ciepła U_c [W/m²K] przegrody tj. 0,09 [W/m²K]

Przedstawione rozwiązania zostały dokładnie opisane w publikacji: ***Termo-Matrix: Tabele doboru systemów dachów skośnych ze względu na izolacyjność termiczną przegród***, którą można uzyskać pod tym linkiem:

<https://www.isover.pl/dokumentacja/termo-matrix-tabele-doboru-systemow-dachow-skosnych-ze-względu-na-izolacyjność>

Grudzień 2021