

# System ISOVER Vario XtraSafe

Unikalny system do izolacji ciepno-wilgotnościowej

WILGOĆ I SZCZELNOŚĆ  
POD KONTROLĄ

Poznaj innowacyjny system, który dzięki inteligentnej paroizolacji skutecznie zarządza wilgocią w przegrodzie, błyskawicznie reagując na zmieniające się warunki klimatyczne. System ISOVER Vario XtraSafe – gwarancja doskonałego mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń, zdrowia mieszkańców, znacznej oszczędności energii oraz ochrona konstrukcji.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	+		+
	+		+
	+		

**ISOVER Vario XtraSafe**  
wzmocniona, aktywnie oddychająca, inteligentna paroizolacja ze zmiennym parametrem  $S_d=0,3-20m$ .

**ISOVER Vario XtraFix**  
Elastyczna połączeniowa taśma konstrukcyjna, z jednej strony pokryta ochronną taśmą PP, z drugiej połączenie typu „rzep” do paroizolacji ISOVER Vario XtraSafe

**ISOVER Vario XtraTape**  
Taśma montażowa o unikatowej elastyczności i rozciągłości oraz bardzo dużej sile klejenia

**ISOVER Vario XtraFit**  
Materiał uszczelniający o bardzo wysokiej przyczepności, do wykonywania wszelkich połączeń folii do elementów konstrukcyjnych, do -25°C.

**SUPER-MATA** to to wysokiej jakości wełna mineralna szklana o znakomitym współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,033$ . W celu ograniczenia mostków termicznych w dachu skośnym rekomenduje się dwuwarstwowy układ izolacji termicznej (wzdłuż i w poprzek krokwi)

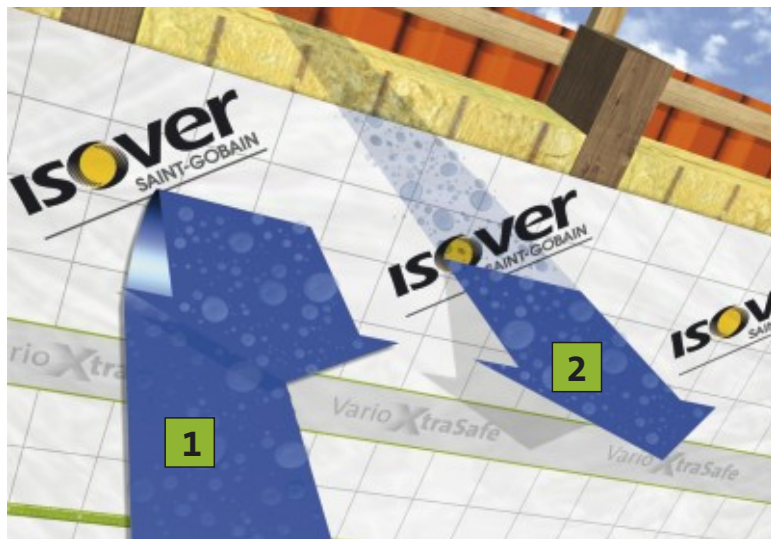


## Właściwości materiału:

- łatwa w montażu, bez sznurkowania utrzymuje się pomiędzy krokwiami
- jest niepalna
- jest paroprzepuszczalna

## Parametry techniczne:

- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,033 [W/mK]$
- Klasyfikacja ogniowa: A1
- Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
- Polska Norma: PN-EN 13162:2009



- 1** Paroszczelność (zima)  
**Sd=0,3**: zatrzymuje przepływ wilgoci z pomieszczeń do konstrukcji
- 2** Funkcja wysuszania (lato) **Sd=20**: pozwala usunąć wilgoć z konstrukcji



## Isolacja lub termorenowacja poddasza



**1** Przyklej taśmę ISOVER Vario XtraFix do krokwi, dla bezpieczeństwa przyczep dodatkowo zszywką co 20 cm.  
*UWAGA: Pamiętaj aby w przypadku profili metalowych, odfłuścić je przed przyklejeniem taśmy.*



**2** Przyłóż paroizolację ISOVER Vario XtraSafe do krokwi napisami do wewnątrz, przyciśnij ręką. Pozostaw 20 cm zakład na następną warstwę folii ISOVER Vario XtraSafe.



2-składnikowa, trwale elastyczna masa klejąca ISOVER Vario XtraFit, zmienia swój kolor pod wpływem stabilizowania w czasie:  
od [1] jasnozielonego – zaraz po użyciu  
do [2] ciemnozielonego – masa w pełni ustabilizowana.

*UWAGA: Pamiętaj aby w przypadku profili metalowych, odfłuścić je przed przyklejeniem taśmy.*



**3** Zaklej krawędzie folii ISOVER Vario XtraSafe, taśmą ISOVER Vario XtraTape



**4** Użyj masę klejącą ISOVER Vario XtraFit do połączenia folii paroizolacyjnej ISOVER Vario XtraSafe do konstrukcji, np. ściany szczytowej.

### Pamiętaj, że:

- ➔ stosując dwuwarstwowy układ izolacji eliminujesz mostki termiczne
- ➔ należy zachować co najmniej 2,5 cm szczelinę wentylacyjną w przestrzeni między wełną a pokryciem dachu
- ➔ istotne jest zachowanie ciągłości izolacji
- ➔ uzyskanie pełnej wydajności systemu ISOVER Vario uzależnione jest szczególnie od poprawnej, szczelnej instalacji.