

ISOVER UNIROL PROFI



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)
UNIROL PROFI 5	1.50	11.40	273.60
UNIROL PROFI 6	1.80	9.60	230.40
UNIROL PROFI 8	2.40	7.20	172.80
UNIROL PROFI 10	3.00	5.40	129.60
UNIROL PROFI 12	3.60	4.80	115.20
UNIROL PROFI 14	4.20	3.96	95.04
UNIROL PROFI 15	4.50	3.72	89.28
UNIROL PROFI 16	4.80	3.48	83.52
UNIROL PROFI 18	5.45	3.12	74.88
UNIROL PROFI 20	6.05	2.88	69.12
UNIROL PROFI 22	6.65	2.76	66.24



Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,033 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5
Šírka pásu: 1 200 mm

Difúzny odpor S_D : 0,3 až 25 m
Plošná hmotnosť: cca 80 g/m²
Maximálna ťahová sila: min. 110 N/50 mm
Odolnosť proti UV-žiarieniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m², priame žiarenie), resp. až 18 mesiacov (za zasklením)

System ISOVER XtraSafe

Inteligentná klímamembrána s premenlivým difúznym odporom a UV-stabilizáciou.

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení
	(m)	(m ²)
VARIO® XtraSafe	1.50 x 40	60.00

ISOVER VARIO® XtraTape

Univerzálna jednostranná lepiaca páska s vysokou pružnosťou a lepiacou schopnosťou určená na vzájomné lepenie pásov fólie VARIO® XtraSafe, vhodná na použitie v interiéri aj v exteriéri.

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení
	(cm)	(bm/bal.)
VARIO® XtraTape	2000 x 6	20.00

ISOVER VARIO® XtraFit

Dvojzložkový tesniaci tmel určený na zhotovenie trvalo pružných parotesných stykov fólie VARIO® XtraSafe s obvodovými a štítovými stenami, deliacimi priečkami a inými stavebnými konštrukciami.

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení
	(ml)	(ks/bal.)
VARIO® XtraFit	310	12

ISOVER VARIO® Xtra

Fixačná lepiaca páska na prichytenie fólie VARIO® XtraSafe k podkladu.

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení
	(cm)	(ks)
VARIO® XtraPatch	2 x 6	208



ISOVER
SAINT-GOBAIN



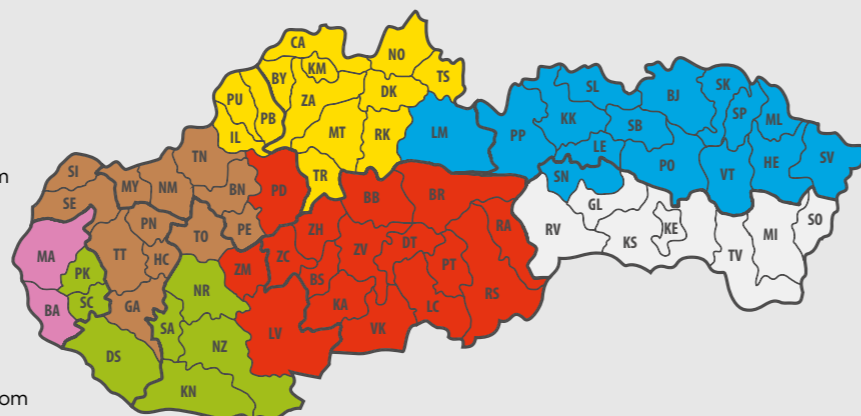
Podkrovie s istotou Systemová skladba ISOVER PROFI

Výhody použitia

- Istota správneho návrhu
- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti $\lambda 033$
- Ochrana pred letným prehrievaním
- Menšia potrebná hrúbka izolácie - úspora vnútorného priestoru
- Neprepúšťa zápach z náterov dreva do interiéru
- Pomáha predchádzať vzniku plesní
- Predlžuje životnosť drevených konštrukcií

Obchodní zástupcovia

- Jozef Nemček**
0910 156 852, jozef.nemcek@saint-gobain.com
- Ing. Branislav Paulovič**
0911 770 036, branislav.paulovic@saint-gobain.com
- Boris Švikruha**
0903 791 198, boris.svikruha@saint-gobain.com
- Tomáš Kivader**
0911 718 696, tomas.kivader@saint-gobain.com
- Michal Sirocký**
0901 902 992, michal.sirocky@saint-gobain.com
- Ing. Miroslava Sidorová**
0903 628 495, miroslava.sidorova@saint-gobain.com
- Vladimír Ivan**
0903 262 631, vladimir.ivan@saint-gobain.com





Popis skladby strechy:

Systémová skladba zateplenia šikmej strechy ISOVER PROFÍ predstavuje odporúčanú kombináciu izolácie UNIROL PROFÍ, inteligentnej klímamembrány VARIO® a sadrokartónovej konštrukcie Rigips, ktorá Vám prináša istotu správneho návrhu zateplenia strechy. Správny návrh skladby strechy má výrazný vplyv na životnosť samotnej strešnej konštrukcie (vplyv vlhkosti z interiéru) ako kvalitu vnútorného prostredia v podkroví (eliminácia plesní a zápachu z konzervačných náterov dreva) a v neposlednom rade aj na náklady na vykurovanie podkrovia. Samozrejmosťou systému je aj príslušenstvo, ktoré umožňuje dôsledné vytvorenie napojení a prestupov cez strechu.

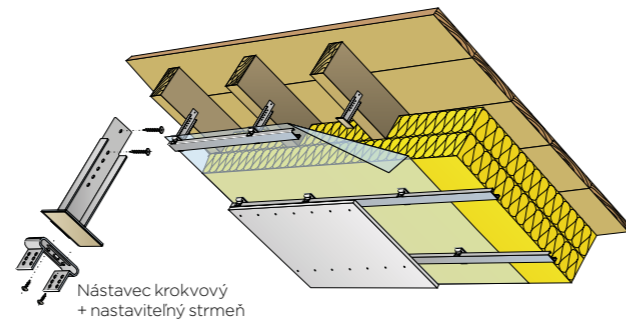


Jednoduchšie rezanie izolácie vďaka viditeľnému značeniu každých 10 cm



Výhody použitia:

- Istota správneho návrhu!
- Predĺženie životnosti a funkčnosti strechy.
- Vyšší komfort bývania v lete aj zime.
- Zdravé bývanie bez plesní a výparov z konzervačných látok krovu.
- Väčší vnútorný obytný priestor.
- Nižšie náklady na vykurovanie.
- Zvýšená ochrana pred hlukom.



Nástavec krokový + nastaviteľný strmeň

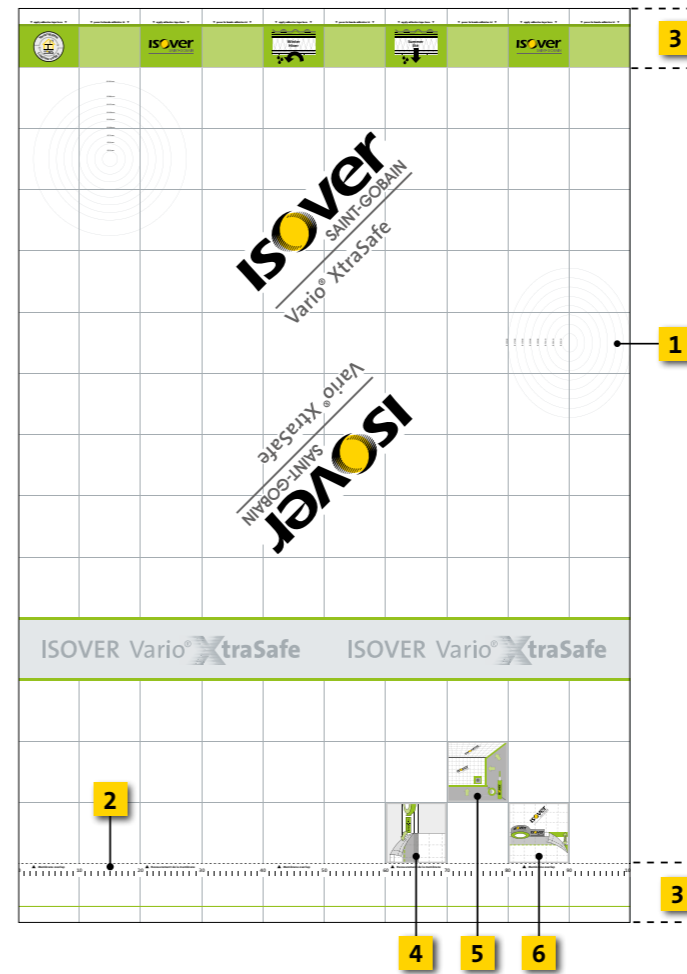
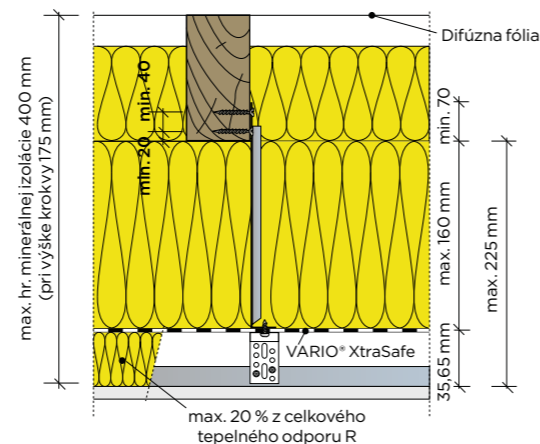
Technické údaje:

Súčiniteľ tepelnej vodivosti izolácie (UNIROL PROFÍ) $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$.
 Dosahuje tepelný odpor $R_D = 10,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ pri hrúbke 33 cm.
 Inteligentná klímamembrána s VARIO® XtraSafe s premenlivým difúznym odporom $S_D = 0,3\text{-}25 \text{ m}$.
 Systémové príslušenstvo VARIO® XtraSafe na dôsledné napojenie na stavebné konštrukcie.
 Systémové príslušenstvo Rigips.

Stručný popis pracovného postupu pri použití krokového nástavca

(technológia montáže vychádza zo zásad popísaných v montážnej príručke sadrokartónára)

1. Pomocou systémových skrutiek Rigips pripevníme krokové nástavce z bočnej strany krokví.
2. Medzi krokvy osadíme izoláciu Unirol Profi. Izoláciu odrežeme o 1-2 cm širšiu, ako je svetlý rozmer medzi krokvmi, vďaka čomu sa izolácia rozoprie medzi krokvy a nie je potrebné ju drôtovať. Narežeme a priečne pod krokvy uložíme druhú vrstvu izolácie Unirol profi.
3. Na terče prilepíme upevňovaciu pásku ISOVER VARIO® Patch, na ktorú pritlačíme klímamembránu VARIO® XtraSafe. Páska vytvára spoj s klímamembránou na princípe suchého zipsu, polohu klímamembrány je možné korigovať bez jej porušenia.
4. Napojenia klímamembrány na štítové steny utesníme tmelom VARIO® XtraSafe, prestupy a spoje páskou VARIO® XtraTape.
5. Priskrutkujeme nastaviteľné strmene na krokové nástavce, následne CD profily.
6. Do montážnej medzery môžeme vložiť ďalšiu vrstvu Unirol profi v hrúbke 5 až 6 cm. Hrúbku dodatočnej vrstvy tepelnej izolácie musíme voliť tak, aby tepelný odpor dodatočnej vrstvy tepelnej izolácie predstavoval max. 20 % z celkovej hodnoty tepelného odporu tepelnej izolácie podkrovia.
7. Opláštenie doskami Rigips, paropriepustný náter.



ISOVER VARIO® XtraSafe

VARIO® efekt:

- V zime bráni prenikaniu vodnej pary do konštrukcie.
- V lete umožňuje vysušanie konštrukcie, zamedzuje vzniku plesní.
- Vysoká varabilnosť, s_d hodnota: 0,3 - 25 m.

Pomôcky pre manipuláciu:

- 1 Pre utesnenie prechodov rúr vyrežeme otvor podľa značiek. Pre ploché strechy alebo stropy zvolíme okrúhly vzor a oválny vzor pre šikmé strechy so sklonom medzi 20 - 50 stupňami.
- 2 Predznačený raster pre rýchle a presné rezanie zvolenej veľkosti.
- 3 Označenie prekrývania pásov.

Praktické rady na montáž:

- 4 Jedinečný upevňovací systém v kombinácii s VARIO® XtraPatch (15 - 40 cm rozstup).
- 5 Zaisťuje vzduchotesné pripevnenie klímamembrány o konštrukciu. Všetky prestupy cez klímamembránu dôsledne utesníme pomocou VARIO® systémových pásov a tmelov.
- 6 Okraje klímamembrány prekrývame o 10 cm a vzduchotesný spoj vytvoríme prelepením páskou VARIO® XtraTape.

Popis montáže klímamembrány VARIO® na drevenú konštrukciu:



Na podkonštrukciu aplikujeme pásku VARIO® XtraPatch v rozstupoch max. 40 cm. Pásku je možné upevniť sponkovačkou na neopracovaných drevených povrchoch.

Z hornej strany začneme upevňovať na pásku klímamembránu VARIO® XtraSafe.

V prípade nesprávneho prekrytia, môžeme VARIO® XtraSafe odlepiť, upraviť polohu a znovu nalepiť.

Okraje, spoje klímamembrány je potrebné prekryvať o 10 cm a zlepiť páskou VARIO® XtraTape. Pásku umiestnite na vrchný okraj klímamembrány.

Na upevnenie klímamembrány na stenu použijeme tmel VARIO® XtraFit.

Výhody systému z hľadiska montáže

- izolácia s výbornými tepelnoizolačnými vlastnosťami - postačuje menšia vrstva
- jednoduchšia montáž vďaka rozopretiu izolácie medzi krokvmi
- komfortnejšia montáž vďaka zníženej prašnosti
- jednoduchšia manipulácia s izoláciou vďaka inovatívnej rúčke na balení (systém HANDGRIP)
- zvýšená mechanická pevnosť - jednoduchšie rezanie izolácie
- rýchla montáž klímamembrány VARIO® na suchý zips pomocou pásky VARIO® XtraPatch
- jednoduchšie rezanie klímamembrány VARIO® vďaka rastru na povrchu
- jednoduchšie rezanie izolácie vďaka dobre viditeľnému značeniu na povrchu izolácie
- možné lepenie klímamembrány VARIO® tmelom XtraFit aj pri zimných teplotách do -5 °C
- vysoko pevné a pružné lepiace pásky VARIO®
- kompletne systémové príslušenstvo Rigips



Postup zateplenia šikmej strechy



VARIO® Xtra - Aplikácia systému