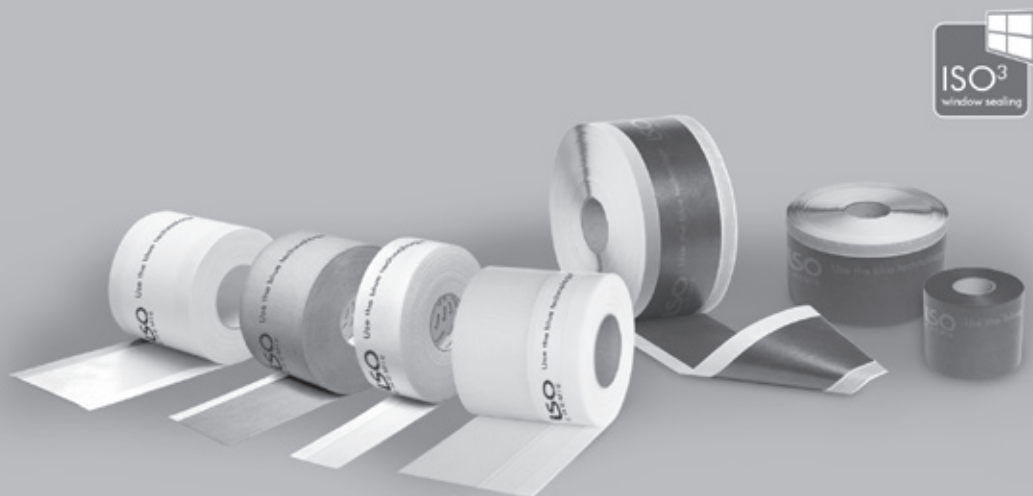


# PRACOVNÍ POSTUP PŘI ZABUDOVÁNÍ ISO-OKENNÍCH FÓLIÍ

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

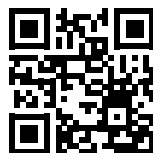
Pro vnitřní a vnější utěsnění připojovací spáry u oken, dveří a panelů.



- trvalé vzduchotěsné utěsnění připojovací spáry
- ochrana vůči povětrnostním vlivům
- regulace difuze vodních par
- šetření energií při vytápění a chlazení

systém odpovídající požadavkům EnEV a doporučením  
RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.

Zde se můžete podívat  
na montážní video:



## Okenní fólie pro exteriérovou těsnící rovinu

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT OUTSIDE CX
- ISO-CONNECT OUTSIDE FD

## Okenní fólie pro interiérovou těsnící rovinu

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT INSIDE CX
- ISO-CONNECT INSIDE FD

## PŘÍPRAVA

### FÓLIE

1. Určení šířky fólie podle připojovací spáry a šířky ostění.
2. Je třeba dbát na to, aby fólie nepřekrývala více než 50% plochy ostění (např. při šířce ostění 100 mm může být fólií překryta jen část v šířce 50 mm). Maximální šířka přeplepu fólie na ostění by neměla překročit šířku 60 mm, důvodem je přilnavost omítky. Přelep fólie na ostění v šířce  $\geq 30$  mm je dostatečný. Pro optimalizaci přilnavosti omítky je nutné, aby byla fólie nalepená aspoň ze 75% své plochy, a to vhodným systémovým lepidlem.
3. Okenní fólie se odvine a podle požadovaných rozměrů okenního rámu se nastříhá.

### POZOR

Pro vytvoření rohu je nutný přesah cca. 50 mm.

### PODKLAD

1. Podklad musí být před lepením suchý, únosný a zbavený prachu a mastnoty.
2. Porézní a savé podklady se upraví po-

## Možné kombinace s ISO<sup>3</sup>-TĚSNÍCÍ SYSTÉM\*

- ISO-BLOCO 600 & 300, ISO-TOP FACADE SEAL (exteriér)
- ISO-BLOCO HF, ISO-TOP ELASTIFLEX & THERMFOAM B1 (střed)
- ISO-TOP ACRYLSEAL F (interiér)
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP, SP+, XP & PA (lepení okenních fólií)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (zlepšení přilnavosti lepidla)

\* Podrobné informace najdete na [www.iso-chemie.eu](http://www.iso-chemie.eu)

mocí primeru. Je třeba dbát na aplikační teploty uvedené v technickém listu.

## POMŮCKY

- měřicí technika
- nůžky nebo nožik
- aplikační váleček
- aplikační pistole pro lepidla

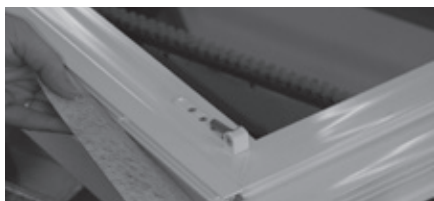
## ZPRACOVÁNÍ

### Aplikace na rámový systém (pro všechny typy fólií)

1. Odstranění ochranné fólie z lepicího pásku, následné přiložení fólie na suchý a očištěný rám a silné přitlačení nebo přeběhnutí válečkem (možnost udělat už ve výrobě).

### POZNÁMKA

Pro dostatečnou přilnavost musí být min. 2/3 lepicí plochy spojené s rámem.



- Montáž okna.
- Vytvoření tepelné izolace připojovací spáry.

### TIP

Pro tepelnou izolaci připojovací spáry (středová těsnicí rovina) doporučujeme expanzní pásku ISO-BLOCO HF (lepí se jako poslední) nebo ISO-TOP ELASTIFLEX (aplikuje se po okenních fóliích).

- Okenní fólie se lepí mezi rám a ostění s dostačující dilatační smyčkou, a to beznapěťově. K lepení doporučujeme systémové lepidlo. Lepidlo se nanáší v takové tloušťce, aby po roztlačení vznikl pruh šířky min. 30 mm v tloušťce 1 mm.

### TIP

Malé nerovnosti je možné vyrovnat systémovým lepidlem.



- V oblasti omítání je nutné dosáhnout celoplošné nalepení fólie. V místě dilatační smyčky v šířce max. 20 mm se fólie nelepí.

### POZOR

Pokud je to třeba, u variant se samolepicím systémem (ISO-CONNECT VARIO SD FINISH FIX / COMPLETE) je možné podklad napenetrovat a následně nalepit fólie na čistý a suchý podklad.

### POZNÁMKA

V zásadě je nutné fólie lepít beznapěťově. Pro zamezení podélného napětí je potřeba fólii každých 6 m rozdělit a nanovo napojit. Přesah při napojení by měl být min. 50 mm. U na sebe kolmých spárách je nutné přelepit horní fólii přes spodní.

6. Fólii je nutné po nalepení přitlačit aplikačním válečkem k ostění tak, aby byla po celé lepicí ploše (i u samolepicí varianty) v kontaktu s podkladem.

### POZNÁMKA

Omítání je možné v momentu, když lepidlo nabude dostatečnou pevnost a únosnost. Fólie vhodné pro omítání jsou vyrobené s flísovou vrstvou.

### POZOR

Je důležité dbát na to, aby byla fólie nalepená v exteriéru nejpozději po 3 měsících překrytá (např. maltou, parapetní deskou, zateplovacím systémem). ISO-CONNECT VARIO XD je možné ponechat bez překrytí až 12 měsíců.

### TVORBA ROHU

V rohu je nutné vytvořit slučku v šířce min. 30 mm alebo podľa šírky pripojovacej škáry.



Alternatívne sa môže roh vyhotoviť pomocou spoja na tupo s presahom. Presah v rohu by mal byť min. 50 mm.



## POZOR

Spoje v rohoch a pri presahoch je nutné prelepiť so ISO-TOP FLEX-ADHESIVE.



## PRACOVNÍ POSTUP U SAMOLEPICÍCH SYSTÉMŮ

### POZNÁMKA

V rohu je nutné vytvorit slučku v šírke min. 30 mm alebo podľa šírky pripojovacej škáry.

### LEPENIE NA STENU / NOSNÚ KONŠTRUKCIU

Lepenie je možné realizovať priamo na minerálne podklady alebo drevo. Ak je to potrebné, je možné použiť primér. Fólia sa lepí na stenu beznapäťovo. Z fólie sa strhne krycia fólia, následne sa fólia jemne pritlačí na požadovanú pozíciu. Keď je fólia na mieste, pritlačí sa aplikačným valčekom. Trhliny alebo netesnosti je možné utesniť pomocou náplaste / záplaty vytvorenej zo samotnej okennej fólie.

