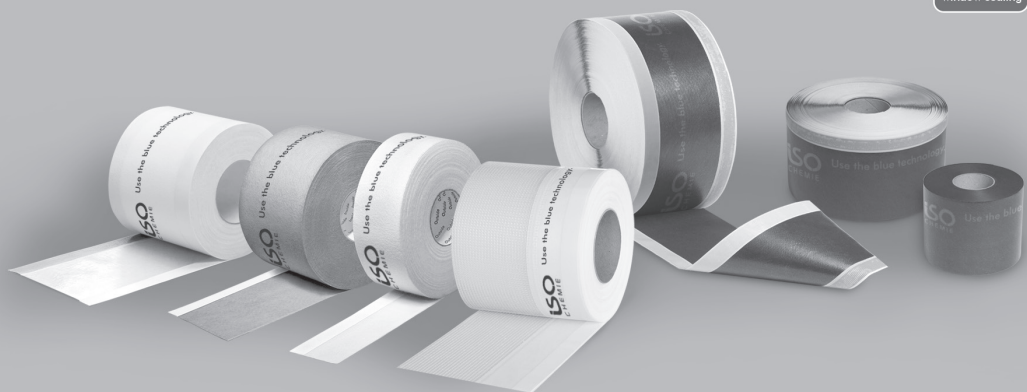


# PRACOVNÝ POSTUP PRI ZABUDOVANÍ ISO-OKENNÝCH FÓLIÍ

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

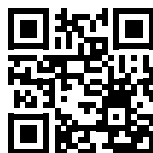
Pre vnútorné a vonkajšie utesnenie pripojovacej škáry pri oknách,  
dverách a paneloch



- trvalé vzduchotesné utesnenie pripájacej škáry
- ochrana voči poveternostným vplyvom
- regulácia difúzie vodných pár
- šetrenie energií na vykurovanie a chladenie

systém odpovedajúci požiadavkám EnEV a odporúčaniam  
RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.

Tu si môžete pozrieť  
montážne video:



## Okenné fólie pre exteriérovú tesniacu rovinu

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

## Okenné fólie pre interiérovú tesniacu rovinu

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

## Možné kombinácie s ISO<sup>3</sup>-TESNIACI SYSTÉM\*

- ISO-BLOCO 600 i 300, ISO-TOP FACADE SEAL (exteriér)
- ISO-BLOCO HF, ISO-TOP ELASTIFLEX & THERMFOAM B1 (stred)
- ISO-TOP ACRYL FA (interiér)
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP, SP+, XP & PA (lepenie okenných fólií)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (zlepšenie prílnavosti lepidla)

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

## PRÍPRAVA

### FÓLIA

1. Určenie šírky fólie podľa pripájacej škáry a šírky ostenia.
2. Je potrebné dbať na to, aby fólia ne prekryvala viac ako 50% plochy ostenia (napr. pri šírke ostenia 100 mm môže byť fóliou prekrytá len časť v šírke 50 mm). Maximálna šírka prelepu fólie na ostení by nemala prekročiť šírku 60 mm, dôvodom je prílnavosť omietky. Prelep fólie na ostení v šírke  $\geq 30$  mm je dostatočný. Pre optimalizáciu prílnavosti omietky je nutné, aby bola fólia nalepená aspoň zo 75% plochy svojej plochy, a to vhodným systémovým lepidlom.
3. Okenná fólia sa odvinie a podľa požadovaných rozmerov okenného rámu sa nastrihá.

### POZOR

Pre vytvorenie rohu je nutný presah asi 50 mm.

### PODKLAD

1. Podklad musí byť pred lepením suchý, únosný a zbavený prachu a mastnoty.

2. Porézne a savé podklady sa upravujú pomocou priméru. Je potrebné dbať na aplikačné teploty uvedené v technickom liste.

## POMÔCKY

- meracia technika
- nožnice alebo nožik
- aplikačný valček
- aplikačná pištoľ pre lepidlá (ISO-TOP PRESSFIX & EASYPRESS)

## SPRACOVANIE

### Aplikácia na rámový systém (pre všetky typy fólií)

1. Odstránenie ochranné fólie z lepiaceho pásika, následne priloženie fólie na suchý a očistený rám a silné pritlačenie alebo prebehnutie valčekom (možnosť urobiť už vo výrobe).

### POZNÁMKA

Pre dostatočnú prílnavosť musí byť min. 2/3 lepiacej plochy spojené s rámom. Ak je to nutné, tak je možné použiť profil s priebežnou drážkou.



2. Montáž okna.
3. Vytvorenie tepelnej izolácie pripojovacej škáry.

### TIP

Pre tepelnú izoláciu pripojovacej škáry (stredová tesniaca rovina) odporúčame expanznú pásku ISO-BLOCO HF (lepí sa ako posledná) alebo ISO-TOP ELASTIFLEX (aplikuje sa po okenných fóliách).

4. Okenná fólia sa lepí medzi rám a ostenie s dostatočnou dilatálnou slučkou, a to beznapäťovo. Na lepenie odporúčame ISO-TOP FLEX-ADHESIVE. Lepidlo sa nanáša v takej hrúbke, aby po roztláčení vznikol pruh široký min. 30 mm v hrúbke 1 mm.

### TIP

Malé nerovnosti v podklade je možné vyrovnávať systémovým lepidlom.



5. V oblasti omietania je nutné dosiahnuť celoplošné nalepenie fólie. V mieste dilatáčnej slučky v šírke max. 20 mm sa fólia nelepí.

### POZOR

Ak je to potrebné, pri variantoch so samolepiacim systémom (ISO-CONNECT VARIO SD FINISH FIX / COMPLETE) je možné podklad napenetrovať a následne nalepiť fólie na čistý a suchý podklad.

### POZNÁMKA

V zásade je nutné fólie lepíť beznapäťovo. Pre zamedzenie pozdĺžneho napätia je potrebné fóliu každých 6 m rozdeliť a nanovo napojiť. Presah pri napájaní by mal byť min. 50 mm. Pri na seba kolmých škárach je nutné prelepíť hornú fóliu cez spodnú.

6. Fóliu je nutné po nalepení pritlačíť aplikačným valčekom k osteniu tak, aby bola po celej lepiacej ploche (aj pri samolepiacej variante) v kontakte s podkladom.

### POZNÁMKA

Omietanie je možné v momente, keď lepidlo nadobudne dostatočnú pevnosť a únosnosť. Fólie vhodné pre omietanie sú vyhotovené s flísovou vrstvou.

### POZOR

Je dôležité dbať na to, aby bola fólia nalepená v exteriéri najneskôr po 3 mesiacoch prekrytá (napr. maltou, parapetnou doskou, zateplovacím systémom). ISO-CONNECT VARIO XD je možné ponechať bez prekrytia až 12 mesiacov.

## TVORBA ROHU

V rohu je nutné vytvoriť slučku v šírke 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.



## PRACOVNÝ POSTUP PRI SAMOLEPIACICH SYSTÉMOCH

### POZNÁMKA

Lepiaca sila sa zvyšuje v priebehu pr-  
vých 24–48 hodín. Následne je možné  
flísovú stranu fólie okamžite omietať.

### 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 fó-  
lie sa strhne krycia fólia, následne sa fó-  
lia jemne pritlačí na požadovanú pozíciu.  
Keď je fólia na mieste, pritlačí sa aplikač-  
ným valčekom.

Trhliny alebo netesnosti je možné utesniť  
pomocou náplaste / záplaty vytvorenej zo  
samotnej okennej fólie.

