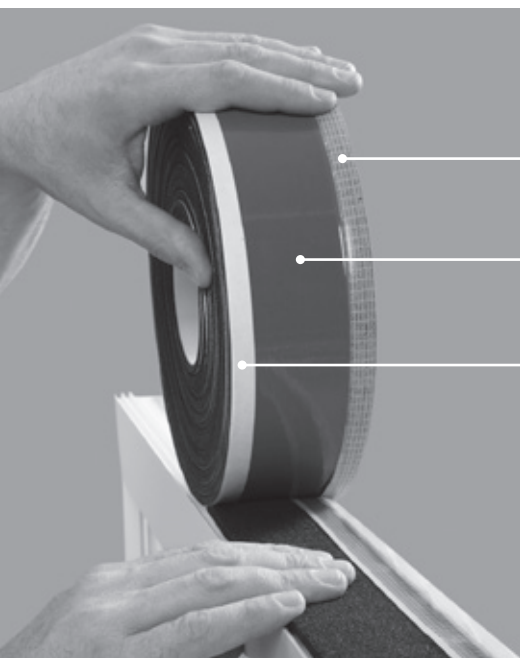


PRACOVNÍ POSTUP PŘI ZABUDOVÁNÍ ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Multifunkční těsnicí páska k 3-rovinnému utěsnění přípojovací spáry oken a dveří.



INTERIÉR

vzduchotěsná
a parotěsná

STŘED

tepelně a zvukově
izolující

EXTERIÉR

≥ 1.000 Pa odolnost
vůči hnanému dešti

Zde si můžete prohlédnout
montážní video 1:



Zde si můžete prohlédnout
montážní video 2:



PŘÍPRAVA

1. Očistění ostění od hrubých nerovností a zbytků malty. Spáry nebo drážky ve zdivu / konstrukci je nutné vyspravit vhodnou maltou. Rám je nutné očistit od prachu a jiného znečištění, povrch musí být suchý.
2. Zaměření ostění.



3. Stanovení hloubky rámu a maximální šířky připojovací spáry.
4. Výběr vhodného rozměru pásky odpovídající hloubce rámu a rozměrům spáry (viz. etiketa na kartónu).



5. Stanovení obvodu pásky na základě délek jednotlivých stran rámu okna. Je nutné zohlednit rezervu pro dilataci a tvorbu rohu.

TIP

K předmontáži multifunkční pásky položte rám horizontálně na lavici (kozou).

ČASY EXPANZE

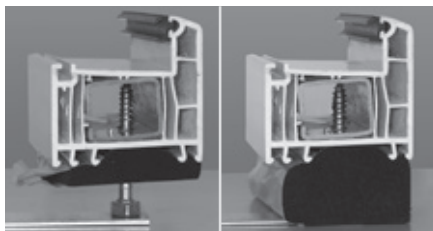
V zásadě platí: Teplu urychluje a zima prodlužuje expanzi. Rolí nehraje jen teplota okolí a podkladu, ale i teplota samotné pásky. Z tohoto důvodu je vhodné pásku skladovat při běžných teplotách (20 °C / 50 % r.v.v.). Výrobek je udělaný tak, aby byl dostatek času na všechny pracovní kroky.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ

- metr
- nůžky nebo nožík

PŘÍSLUŠENSTVÍ

K ukotvení, přenosu zatížení a rektifikaci okenních konstrukcí doporučujeme o.i. použít rektifikační kotvy.



POZNÁMKA

Pro upevnění a přenos zatížení oken a dveří ve všeobecnosti platí dodržování národních norem nebo dokumentu „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren“ der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren (Příručka společnosti na kontrolu kvality pro okna a dveře RAL „Plánování a provedení“).

ZPRACOVÁNÍ

1. Po rozbalení se nejprve přestříhne a stáhne ochranná páska.



POZNÁMKA

Načaté rolky je nutné okamžitě po použití znovu stáhnout ochrannou páskou nebo svorkou, aby se páska expanzí nezneškodnotila.

2. Začátek pásky rovnou odštípnout (cca. první 2 cm se nepoužívají) a stáhnout kousek krycího papíru z pásky.

POZOR

Před nalepením pásky na rám je nutné ověřit, zda je strana se vzduchotěsnou fólií orientovaná směrem do interiéru.

3. Pásku silně přitlačit po celém obvodu rámu.

POZNÁMKA

Páska by měla být odsazená od hrany rámu cca. 1-3 mm. Pro zabezpečení správného nanášení omítky je nutné, aby byla parotěsná fólie schovaná za rámem, popř. pásku zatlačit nebo zvrásnit fólii směrem do rámu.

Při průběžné montáži pásky se začátek pásky lepí od středu rámu. Začátek a konec pásky napojit na tupo s 5 mm přesahem.

4a. Tvorba rohu „průběžná montáž“

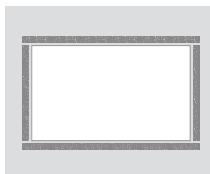
Vytvoření rohu pomocí smyčky na pásce. Délka nebo velikost smyčky se vypočítá

následovně: šířka spáry v ostění + šířka spáry v nadpraží děleno dvěma, např. $15 \text{ mm} + 20 \text{ mm} = 35 \text{ mm} / 2 = \text{cca. } 17 \text{ mm}$
délka smyčky.



4b. Tvorba rohu „na tupo“

Alternativně ke smyčkám je možné pásku v rozích spojovat na tupo. Pro správnou délku pásky v nadpraží a u parapetu je nutné připočítat šířku spáry vlevo a vpravo (viz. skica).



styk pásek



druhá těsnící rovina u parapetu

POZNÁMKA

Pro vnější utěsnění u parapetu doporučujeme použít např. okenní fólie ISO-CONNECT VARIO XD. Fólii je nutné zrealizovat jako vanu pod parapetem.

Fólie by měla vytvořit vanu s výškou min. 2 cm, a to v místě parapetu i obou ostění.

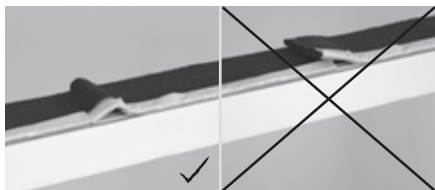
MONTÁŽ OKENNÍCH KOTEV (TURBO ŠROUBŮ)

Nutnost předvrtání rámu spolu s nalepovou páskou. Při vrtání si můžete pásku zafixovat na správné pozici rukou.



STYKY PÁSKY

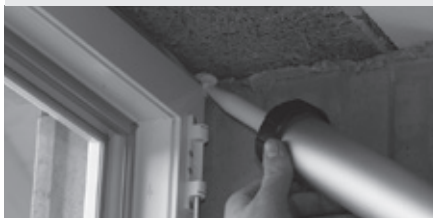
Těsnicí pásky je možné bez těžkostí napojovat. V místě styku musí pásky přesně lícovat. Proto je nutné rovné odstříhnutí pásky a oba konce přirazit k sobě s cca. 5 mm přesahem.



POZOR

Spoje v rozích nebo styky je nutné po montáži a expanzi oboustranně utěsnit pomocí vhodného tmelu, např. ISO-TOP FLEX-ADHESIVE.

Utěsnění na straně fólie je možné zrealizovat např. pomocí tmelu ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA. Důležité je, aby byly všechny místa, kde byla fólie rozdělená, znovu spojené. Tmel se nanese do rohu ještě před expanzí a stlačí se dohromady s fólií. Takto vytvořená smyčka z interiéru funguje jako polštář. Rohy se v rámci spáry vyplní tmelem do hloubky cca. 15 mm (množství = velikost lískového ořechu), který se následně upraví pomocí navlhčeného prstu.



TIP PRO STAVEBNÍ HLOUBKY RÁMŮ PŘES 82 MM

Pro konstrukce se stavební hloubkou více než 82 mm je k dispozici ISO-BLOCO ONE „SET“. Tento set se skládá z pásky ISO-BLOCO ONE a vhodného rozšíření ze stejného materiálu. Rozšiřovací pásky se vyrábí ve stejných expanzích a tloušťkách (viz. technický list), ale bez vnitřní parotěsné fólie. Obě pásky se montují paralelně s mezerou (2-4 mm). Pásky se mohou lepit najednou nebo za sebou. Zbytek montáže probíhá podle předešlých postupů.

