

KVALITNÍ UTĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY PŘI INSTALACI OKEN

Způsob utěsnění připojovací spáry dle ČSN 74 6077 komprimační páskou

INFORMACE O MATERIÁLU:

» Komprimační páska illbruck TP652 illmod Trio+ je all-in-one produkt, který zajišťuje kvalitní utěsnění připojovací spáry ve 3 rovinách: vodotěsná exteriérová rovina, vnitřní tepelná izolace a interiérová vzduchotěsná a parobrzdicí rovina. Páska je trvale UV stabilní.



Správné zabudování okna do otvoru je nejdůležitějším a zároveň i nejvíce podceňovaným úkonem v celém procesu prodeje okna. Nízká kvalitativní úroveň montáže otvorových výplní je reálným obrazem dnešního českého stavebnictví, byť se jedná z globálního pohledu pouze o detail. Technická norma ČSN 74 6077

Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování si dala za úkol tento neblahý trend změnit a nastavit pro montáže oken jasná pravidla. Kromě rovinnosti stavebního otvoru a usazování a kotvení oken definuje norma také utěsnění připojovací spáry, jež je - z pohledu trvanlivosti a funkčnosti zabudovaného okna - kritickým místem. Plísň v okolí

okenních rámců, vlhkostní skvrny pod parapety a pocit proudění vzduchu je vždy příčinou chybně provedeného utěsnění připojovací spáry. Následující příklad utěsnění připojovací spáry uvažuje rovné a stavebně připravené ostění, jež je obvyklé v celé řadě novostaveb. ■



01 | Příprava podkladu

Změříme velikosti připojovací spáry (prostor mezi rámem okna a ostěním).



02 | Výběr pásky

Vhodnou variantu pásky volíme podle velikosti spáry a typu objektu.



03 | Očištění rámu

Rám se očistí od prachu a nečistot.



04 | Pozor na kotvení

V případě plánovaného kotvení okna kotevními plechy musí být tyto plechy již instalovány.



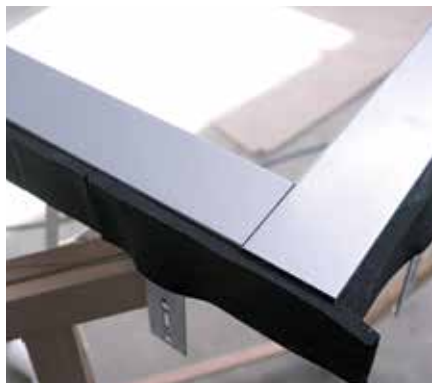
05 | Páska na rám

Páska se aplikuje na očištěný rám okna.



06 | Zkrácení pásky

Páska se zkrátí nožem nebo jiným ostrým nástrojem.



07 | Lepení rohů

Na každém rohu se musí pásky spojovat natupo.



08 | Lepicí vrstva

Pásky mají samolepicí vrstvu s akrylovým lepidlem. K lepení není potřeba žádných dodatečných lepidel.

- Komprimační páska illbruck TP652 illmod Trio+
- Nůžky na pásky a fólie
- Fólie illbruck ME500 TwinAktiv pro utěsnění spáry mezi oknem a parapetním zdívem
- PUR pěna jako izolant pro parapetní rovinu
- Tmel illbruck SP025 pro utěsnění drobných spár a netěsností v koutech a při napojování pásky
- Váleček na fólie

Na závěr se provede kontrola všech koutů a napojení pásky. Drobné netěsnosti se dotěsní tmelem illbruck SP025.



09 | Správná orientace

Bílá strana pásky musí směřovat VŽDY do interiéru! Jedná se o interiérovou parotěsnou část.



10 | Vsazení okna

Okno opatřené páskou se vsadí do připraveného otvoru, vyrovná se a podloží klínky.

TIP

SPRÁVNÝ ROZMĚR PÁSKY

Pokud se jedná například o spáru 12 mm u pasivního domu, je potřeba zvolit velikost pásky „M“, která je určena pro spáru 8–15 mm. U běžné výstavby by stačila páska velikosti „S“, která je určena pro spáru 6–12 mm. U širší okenního rámu například 84 mm je potřeba zvolit TP652 illmod Trio+ o hloubce 83 mm. Vždy se vybírá páska o co nejpodobnější hloubce, jako je hloubka rámu okna.



11 | Ukotvení okna

Technologie dovoluje použití kotevních plechů nebo turbošroubů. V místě umístění kotevních plechů je však nutné pásku naříznout, aby došlo k vyplnění vzniklých spár, a případně dotěsnit tmelem SP025.



12 | Utěsnění spáry

Spára se zvenku a zevnitř u parapetu utěsní fólií ME500 TwinAktiv. Prostor mezi fóliemi se standardně vyplní PUR pěnou.

POZOR!

Páska je předstlačená. Rychlost expanze závisí na teplotě vzduchu. Při teplotách okolo 20 °C se jedná o řádově desítky minut až několik hodin, než páska zcela vyplní prostor spáry.