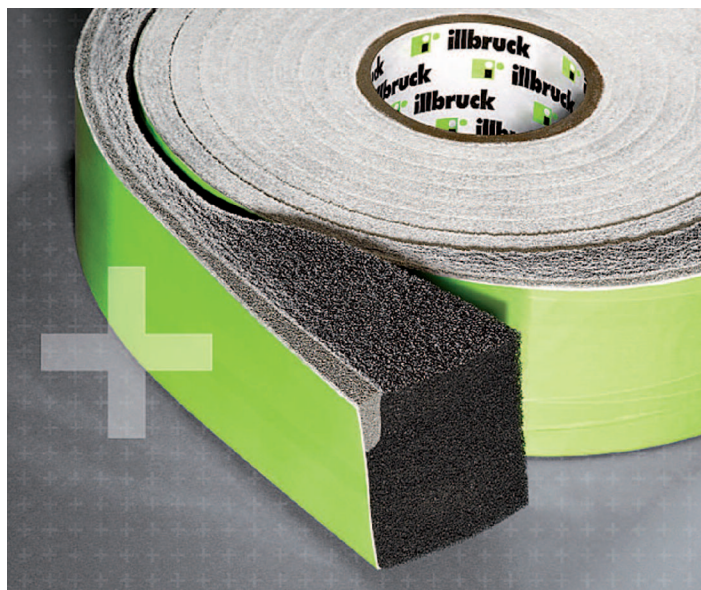


Komprimační pásy illmod Trio+ při zabudování otvorových výplní

Technicky správné utěsnění připojovací spáry při montáži oken dnes řeší Technická normalizační informace TNI 74 60 77 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování. Podle tohoto předpisu je nutné utěšňovat prostor mezi okenním rámem a ostěním tzv. ve třech rovinách. Pro všechny odpůrce norem či inovací jde o pracné řešení, které zdržuje. Tento názor je pochopitelně na místě. Nicméně pokud chceme to nejkritičtější místo u oken – tedy spáru – řešit důkladně, musíme tomu věnovat více péče. Naštěstí jsou těsnicí systémy, které celý proces velmi zjednodušují. Hovořit budeme o komprimačních páskách.

Komprimační pásy, po letech jejich používání, stále vyvolávají různé protichůdné názory. Především v komunitách realizačních firem jsou pásy často podceňovány či nedoceněny nástrojem. Slyšíme hlasy, že páska okno k ostění „nepřilepí“, zatímco polyuretanová pěna ano, že páska velmi rychle expanduje a není tedy čas okno do otvoru vsunout, že pásy odpadávají, netěsní a ne drží.

Názory jsou různé a většina těch negativních vychází z ne pochopení celého produktu nebo ze špatných zkušeností s lacinými



mi materiály, které vypadají jako komprimační pásy, ale funkčně do nich mají hodně daleko.

Jeden produkt = 3stupňový těsnicí systém

Předně je důležité zmínit, že úlohou komprimační pásy není ukotvení ani přilepení otvorové výplně do otvoru. Koneckonců to není ani úlohou polyuretanové pěny. Kvalitní kompri páska, a hovoříme konkrétně o té nejlepší na trhu, illmod Trio+, je kompletním třístupňovým těsnicím systémem. V jediném produktu tak najdeme všechny tři roviny těsnění: na exteriérové straně těsní páska proti dešti, vnitřní strana slouží jako tepelná izolace a na interiéru

funguje páska jako těsnění proti vodním parám.

Co dělá pásku páskou

Laik by řekl „molitan“. Komprimační páska, která snad vzhledově připomíná molitan, je však velice sofistikovaným materiálem. Unikátní funkčnost pásy je dána speciální chemickou impregnací syntetickou pryskyřicí a na vnitřní straně vodotěsnou vrstvou. Zvýšenou schopnost těsnosti na interiéru umožňuje další integrovaná páska. Součtem jde tedy o komplikovaný systém, díky kterému páska správně expanduje, bezchybně těsní a skvěle odolává UV záření.

Jednoduchá, protože funguje

Utěsnění připojovací spáry podle zmíněné TNI se běžně provádí systémem parotěsných a paropropustných fólií a PUR pěny jako tepelného izolantu. To je řešení naprosto správné, avšak může být zbytečně zdlouhavé, pokud zabudováváme okno do předem připraveného čistého ostění, např. u novostaveb či přístaveb. V takových případech je impregnovaná páska illmod Trio+ naprosto nejrychlejším řešením. Při aplikování jde o velmi čistou práci. Nic nemusí vytvrzovat, nic se nemusí ořezávat. Důležitá je samozřejmě teplota vzduchu zajišťující expanzi. Při teplotě okolo 20 stupňů Celsia nabývá illmod Trio+ do plné šíře zhruba půl hodiny. Takže je zde dostatečný prostor pro usazení okna v otvoru.

Abyste komprimačním páskám přišli na chuť, je potřeba nejen pochopit jejich funkční princip, ale především si je vyzkoušet. A věřte, že pokud začnete pracovat třeba s páskou illmod Trio+, nebudete chtít měnit.



Tremco-illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113

130 00 Praha 3

www.tremco-illbruck.cz

www.montazokna.cz