

Popis

illmod 600 je předstlačená impregnovaná pěnová páska, která se osvědčila hlavně při potřebě dlouhodobého utěsnění spár proti průchodu hnané dešťové vody. Používá se ve stavebních spárách, kde lze zvláště ocenit schopnost pásky vyrovnat rozměrové tolerance.

„i3“ okenní těsnicí systém

První úplný těsnicí systém s 10-ti letou zárukou na funkci,* ověřený institutem ift Rosenheim.

Stálá vysoká kvalita pásky je zajištěna díky neustálé vlastní a nezávislé kontrole.

– Evropský patent 072955 –



Materiál

Impregnovaná jednostranně lepící polyuretanová těsnicí páska se strukturou otevřených buněk. K impregnaci je použito syntetické pryskyřice.

Barva

- šedá
- antracit

Provedení

Páska je dodávána předstlačená v rolích jednostranně potažená lepidlem.

Přednosti

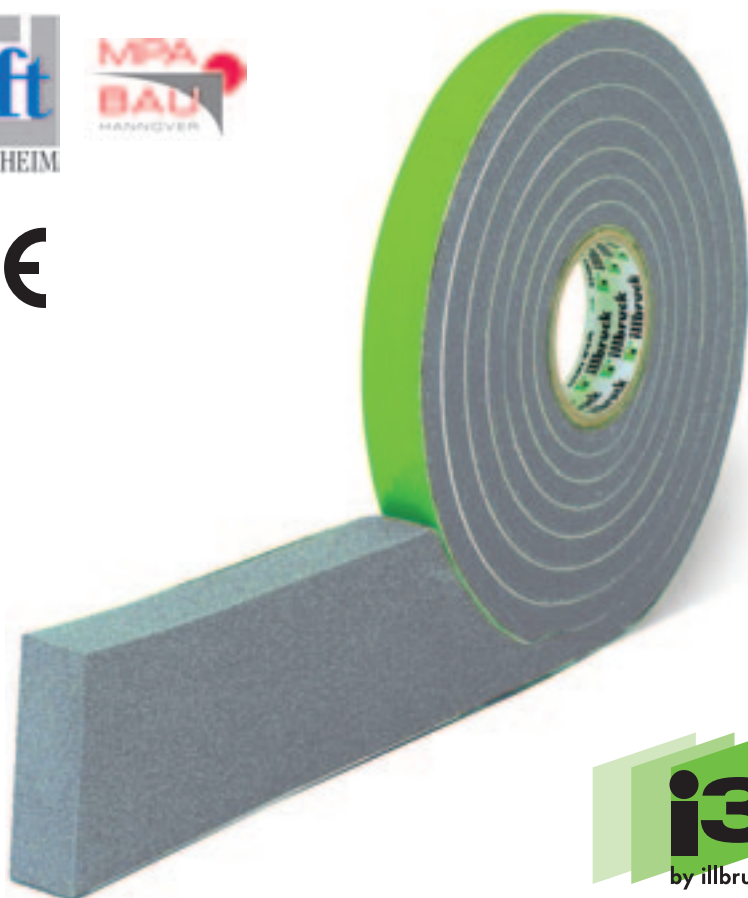
- ověřená odolnost vůči průchodu vody při tlaku 600 Pa
- vysoká propustnost vzduchu
- jednostranně nanášené lepidlo na pásce usnadňuje fixaci při montáži
- páska je přetíratelná běžnými disperzními barvami
- estetický vzhled, rychlá montáž, úspora

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

sortiment

- illbruck těsnicí pásky
- illbruck PU pěny
- illbruck těsnicí hmoty
- illbruck butylové těsnicí pásky
- illbruck fólie
- illbruck speciální produkty
- illbruck příslušenství



illbruck illmod 600



Technická data

| | DIN | Klasifikace |
|--------------------------------------|--------|---|
| Třída hořlavosti | 4102 | B1, těžko zápalná, P- NDS04-229 |
| Tepelná vodivost | 52 612 | λ 10 m 0,055 W/m k |
| Součinitel difúzního odporu | 52 615 | $\mu \leq 100$ |
| Teplotní odolnost | | -30° C až +90° C |
| Propustnost ve spárách | 18 055 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}]$ |
| Odolnost vůči povětr. podmínkám | 53 387 | plní požadavky |
| Zařazení dle | 18542 | BG1 |
| Těsnost vůči zatékání | 18 055 | až 600 Pa |
| Snášenlivost se stavebními materiály | 52 453 | žádná forma koroze při styku se železem, zinkem, ocelí, pozinkovaným plechem, hliníkem a mědí; žádné škodlivé vzájemné působení na betonu, pórobetonu, cihle, pískovci, tvrdém PVC, plexiskle a dřevu |
| Dlouhodobá odolnost | | 10 let záruka na funkčnost* |
| Doba skladování | | 2 roky |
| Skladovací teplota | | +1°C až +20°C |

Potřebné pomůcky

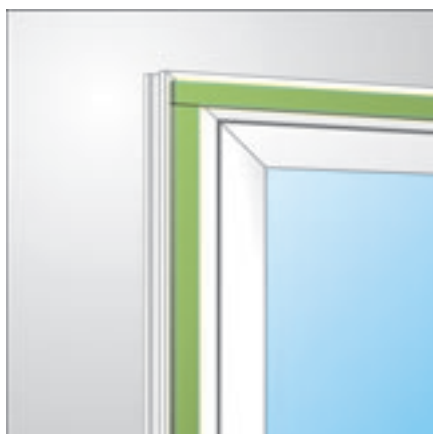
K instalaci je zapotřebí měřicího pásma, špachtle, nůžek nebo nože a v některých případech také dřevěných klínek.

Zpracování

- Po zaměření šíře spáry je nutné vybrat správný rozměr pásky (viz. tabulka).
- Po otevření role odříznout konec pásky a postupně odstraňovat ochrannou fólii zároveň s ukládáním pásky do spáry.
- Při spárách na sebe kolmých se konce pásky ukončují na tupo, přičemž těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásky o cca. 1 cm/m delší než je třeba a jejím přitlačení k druhé (obr. 1).
- Boky spáry tzn. stěny definující hloubku spáry by měly být rovnoběžné (maximálně 3° stupně odchylna). Podklad musí být očištěn od volných částic a zbytků malty apod.
- Páska se aplikuje co nejrychleji po odstranění ochranné fólie. Nerovnosti povrchu stěn spáry jsou vyrovnány elasticitou pásky. Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu spáry.
- U vlhkých spár může dojít k neutralizaci lepidla pásky, proto by měla být páska na místě přidržena vložení dřevěných klínků dokud nedojde k dostatečné expanzi.
- Poté musí být klínky odstraněny. Při zpracování s barvami, jinými těsnícími hmotami a přírodním kamenem je nutné zjistit snášlivost.
- Páska nesmí přijít do styku s ředidly a agresivními chemikáliemi.

Rozměry illbruck illmod 600

| hloubka/šířka spáry (mm) | šířka těsněné spáry * (mm) |
|----------------------------------|----------------------------|
| 8/ 2 10/ 2 15/ 2 20/ 2 | 2 |
| 8/ 3 10/ 3 15/ 3 20/ 3 | 3 |
| 12/3 – 7 15/3 – 7 20/3 – 7 | 3 – 7 |



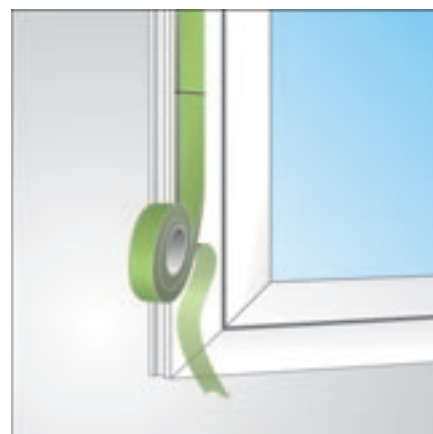
Obr. 1: Nároží

Tipy pro instalaci pásky na okna

- Pásku illmod 600 při aplikaci na rám otvoro- výplně přerušit na rohu rámu (obr.1).
- Napojení pásek řešit spojem na tupo.

Tipy pro monolitické konstrukce

- Při montáži pásky do prefabrikovaných dílů vkládat do spár distanční rozpěry, aby se zabránilo nadměrnému stlačení pásky.
- Při styku pásky s velmi savými povrchy je doporučena hydrofobace stěn spáry před užitím illmodu 600.



Obr. 2: Napojení pásky

Tipy pro křížové spáry

Správné řešení instalace pásky při křížení svislé a vodorovné spáry.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

| hloubka/šířka spáry (mm) | šířka těsněné spáry * (mm) |
|--|----------------------------|
| 15/ 5 – 10 20/ 5 – 10 | 5 – 10 |
| 15/ 7 – 12 20/ 7 – 12 | 7 – 12 |
| 20/ 8 – 15 30/ 8 – 15 | 8 – 15 |
| 20/10 – 18 25/10 – 18 30/10 – 18 | 10 – 18 |

| hloubka/šířka spáry (mm) | šířka těsněné spáry * (mm) |
|--------------------------|----------------------------|
| 30/13 – 24 40/13 – 24 | 13 – 24 |
| 35/17 – 32 40/17 – 32 | 17 – 32 |
| 40/28 – 40 50/28 – 40 | 28 – 40 |

* Pohyb stavebních prvků a změny jejich rozměrů v závislosti na teplotě by měly být brány v úvahu při návrhu spár. Rozměrové tolerance dle DIN 7715 P3.