



Informace o produktu

Popis

illmod 600 je předstlačená impregnovaná pěnová páska, která se osvědčila hlavně při potřebě dlouhodobého utěsnění spár proti průchodu vlhkosti, prachu, vodě, dešti a průvanu. Používá se ve stavebních spárách, kde lze zvláště ocenit schopnost pásky vyrovnat rozměrové tolerance.

„i3“ okenní těsnící systém

První úplný těsnící 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 lepicí polyuretanová těsnící páska se strukturou otevřených buněk. K impregnaci je použito syntetické pryskyřice, která zlepšuje třídu hořlavosti pásky.

Barva

- šedá
- antracit

Provedení

Páska je dodávána předstlačená v rolích jednostranně potažená lepidlem.

Přednosti

- ověřená odolnost vůči průchodu vody při tlaku až 600Pa
- paropropustnost
- 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.



illbruck illmod 600

Technická data illbruck illmod 600

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4102	B1, těžko zápalná
Tepelná vodivost	52 612	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m k}$
Součinitel difúzního odporu	52 615	$\mu \leq 100$
Teplotní odolnost		-30 °C až +90 °C
Propustnost ve spárách	18 055	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^2]$
Odolnost vůči povětr. podmínkám	53 387	plní požadavky
Zařazení dle	18542	BG1
Těsnost vůči zatékání	18 055	až 600 Pa
Snášlivost se stavebními materiály	52 453	žádná forma koroze při styku se železem, zinkem, ocelí, pozink. 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

* za podmínek výrobce, které je možno obdržet na vyžádání

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

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
40/24 - 40 50/24 - 40	24 - 40

* Pohyb stavebních prvků a změny jejich rozměrů v závislosti na teplotě by měly být brány v úvahu při návrhu spár.

Pokyny k aplikaci illmod 600

Potřebné pomůcky

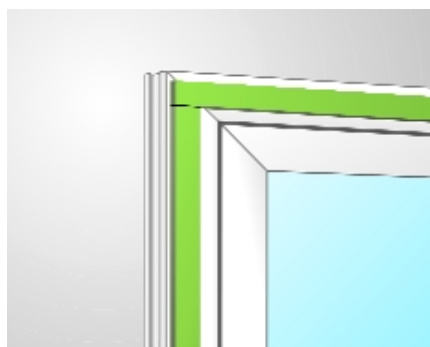
K instalaci je zapotřebí měřicího pásma, špachtle, nůžek nebo nože a v některých případech také dřevěných klínek.

Zpracování

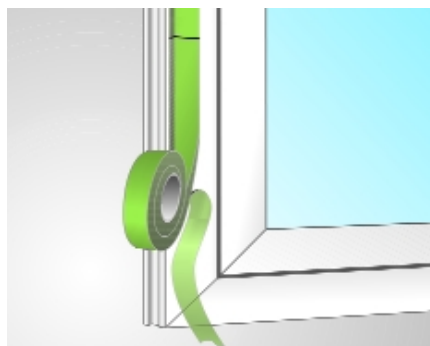
- Po zaměření šíře spáry je nutné vybrat správný rozměr pásky (viz. tabulka).
- Po otevření role odříznout konec pásky a postupně odstraňovat ochrannou fólii zároveň s ukládáním pásky do spáry.
- Při spárách na sebe kolmých se konce pásky ukončují na tupo, přičemž těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásky o cca. 1 cm/m než je třeba a jejím přitlačením k druhé (obr. 1).
- Páska se aplikuje co nejrychleji po odstranění ochranné fólie. Nerovnosti povrchu stěn spáry jsou vyrovnány elastičností pásky.
- U vlhkých spár může dojít k neutralizaci lepidla pásky, proto by měla být páska na místě přidržena vložním dřevěných klínek (obr. 2) dokud nedojde k dostatečné expanzi.
- Poté musí být klínek odstraněn. Při zpracování s barvami, jinými těsnícími hmotami a přírodním kamenem je nutné zjistit snášenlivost.
- Páska nesmí přijít do styku s ředidly a agresivními chemikáliemi.

illbruck sortiment

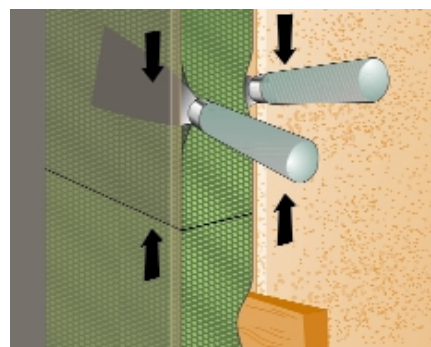
-  illbruck těsnící pásky
-  illbruck PU pěny
-  illbruck těsnící hmoty
-  illbruck butylové těsnící pásky
-  illbruck fólie
-  illbruck speciální produkty
-  illbruck příslušenství



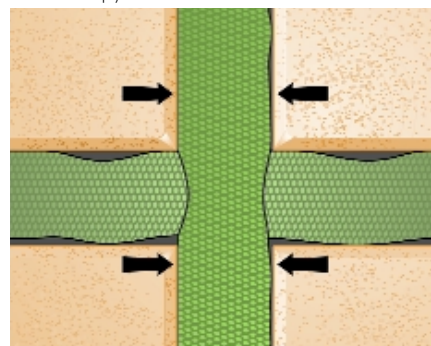
Obr. 1: Nároží



Obr. 3: Napojení pásky



Obr. 2: Tupý sráz v monolitické konstrukci



Obr. 4: Křížová spára

Tipy pro instalaci pásky na okna

- Pásku illmod 600 při aplikaci na rám otvorové výplně přerušit na rohu rámu (obr. 1).
- Napojení pásek řešit spojem na tupo (obr. 1+3).

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.

Tipy pro křížové spáry

- Správné řešení instalace pásky při křížení svislé a vodorovné spáry (obr. 4).

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje jsou jen všeobecným návodem. Díky výskytu dalších vlivů vznikajících z odlišností materiálů, podmínek při zpracování a upotřebení pásky se doporučuje provést před aplikací zkoušky, které ověří způsobilost materiálu pro příslušné užití.