illbruck

TP600 illmod 600

Popis

TP600 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 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.

* Za podmínek výrobce, které jsou dostupné na vyžádání.

Materiál

Impregnovaná jednostranně lepící polyuretanová těsnící 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
- CE dle ETA-05/0058
- jednostranně nanesené lepidlo na pásce usnadňuje fixaci při montáži
- páska je přetíratelná běžnými disperzními barvami
- estetický vzhled, rychlá montáž, úspora

Sortiment

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

illbruck illmod 600

Technická data

Vlastnosti	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4102	B1, těžko zápalná, P-NDS04-229
Tepelná vodivost	52 612	$\lambda_{10} \leq 0{,}048$ W/m · k
Součinitel difúzního odporu	EN ISO 12 572	$\mu \leq 100$
Teplotní odolnost		-30 °C až +90 °C
Propustnost ve spárách	EN 1026	a ≤ 0,1 m³/[h · m · (daPa)n]
Odolnost vůči povětr. podmínkám	18 542	plní požadavky
Zařazení dle	18 542	BG1
Těsnost vůči zatékání	EN 1027	600 - 1150 Pa*
Snášenlivost se stavebními materiály	18 542	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
Doba skladování		2 roky
Skladovací teplota		+1 °C až +20 °C

* Za podmínek udaných výrobcem, které jsou dostupné na vyžádání.

illbruck

TP600 illmod 600

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax: +420-296 565 300
http://www.tremco-illbruck.com
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Potřebné pomůcky

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

Zpracování

Po zaměření šíře spáry je nutné vybrat správný rozměr pásky (viz. tabulka).

- Po otevření role odříznout konec pásky a postupně odstraňovat ochranou 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 přitlačením k druhé (obr. 1).
- Boky spáry tzn. stěny definující hloubky spáry by měly být rovnoběžné (maximálně 3° stupně odchylka). 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 elastičností 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 vložením 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 snášenlivost. Páska nesmí přijít do styku s ředidly a agresivními chemikáliemi.

Tipy pro instalaci pásky na okna

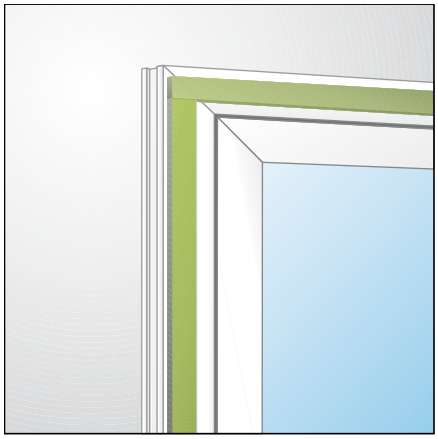
- Pásku TP600 illmod 600 při aplikaci na rám otvorové výplně přerušit na rohu rámu (obr. 1).
- Napojení pásek řešit spojem na tupo (obr. 2).

Tipy pro monolitické konstrukce

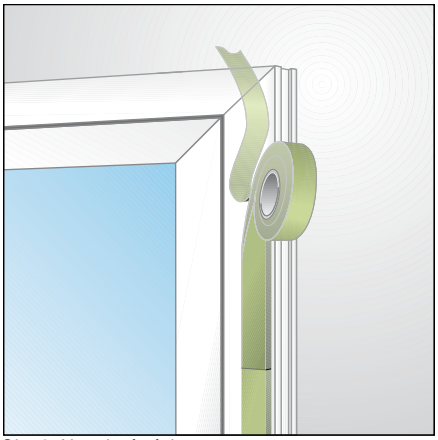
- Při montáži pásky do prefabrikovaných dílů vkládat do spár distanční rozpěry, aby se zabránilo nadměrnému stlačení pásky.
- Při styku pásky s velmi savými povrchy je doporučena hydrofobizace stěn spáry před užitím illmodu 600.

Tipy pro křížové spáry

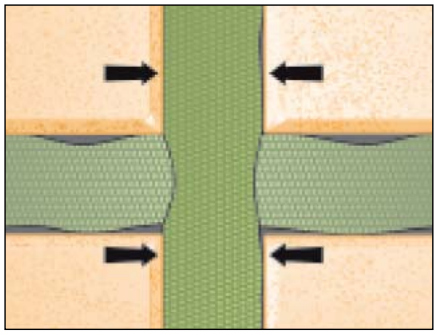
Správné řešení instalace pásky při křížení svislé a vodorovné spáry (obr. 3).



Obr. 1: Nároží



Obr. 2: Napojení pásky



Obr. 3: Křížení pásek

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

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.

Důležité upozornění

Při nedodržení zasunutí pásky do spáry min. 2 mm může v některých případech docházet k negativním změnám vodotěsnosti pásky. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou zároveň s vnější rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte.

Rozměry illbruck TP600 illmod 600

hloubka/šířka spáry (mm)	šířka těsněné spáry* (mm)
8 / 2	
10 / 2	
15 / 2	2
20 / 2	
8 / 3	
10 / 3	
15 / 3	3
20 / 3	
12 / 3 - 7	
15 / 3 - 7	3 - 7
20 / 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	10 - 18
30 / 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	28 - 40
50 / 28 - 40	

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