

Popis

illmod 600 je predstlačená impregnovaná penová páska, ktorá sa osvedčila hlavne pri potrebe dlhodobého utesnenia špár proti priechodu hnejkej dažďovej vody. Používa sa v stavebných špárach, kde je treba zvlášť oceniť schopnosť pásky vyrovnáť rozmerové tolerancie.

„i3“ okenný tesniaci systém

Prvý úplný tesniaci systém s desaťročnou zárukou na funkciu, overený inštitútom ift Rosenheim. Stála vysoká kvalita pásky je zaistená vďaka neustálej vlastnej a nezávislej kontrole.

— Európsky patent 072955 —



Materiál

Impregnovaná jednostranne lepiaca polyuretánová tesniaca páska so štruktúrou otvorených buniek. Na impregnáciu je použitá syntetická živica.

Farba

šedá, antracit

Prevedenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach jednostranne potiahnutá lepidlom.

Prednosti

- overená odolnosť voči priechodu vody pri tlaku 600 Pa
- vysoká priepustnosť vzduchu
- jednostranne nanosené lepidlo na páske uľahčuje fixáciu pri montáži
- páska je pretierateľná bežnými disperznými farbami
- estetický vzhľad, rýchla montáž, úspora

Sortiment

- illbruck tesniace pásky
- illbruck PU peny
- illbruck tesniace hmoty
- illbruck butylové tesniace pásky
- illbruck fólie
- illbruck špeciálne produkty
- illbruck príslušenstvo



illmod 600

Technické dáta

	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	4102	B1, ťažko zápalná, P-NDS04-229
Tepelná vodivosť	52 612	$\lambda 10 \leq 0,055 \text{ W/m.k}$
Súčiniteľ difúzneho odporu	52 615	$\mu \leq 100$
Teplotná odolnosť		od -30 °C do +90 °C
Priepustnosť v špárach	18 055	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m. (daPa)n}]$
Odolnosť voči povet. podm.	53 387	plní požiadavky
Zaradenie podľa	18 542	BG 1
Tesnosť voči zatekaniu	18 055	až 600 Pa
Znášanlivosť so stavebnými materiálmi	52 453	žiadna forma korózie pri styku so železom, zinkom, oceľou, pozinkovaným plechom, hliníkom a meďou; žiadne škodlivé vzájomné pôsobenie na betóne, pórobetóne, tehle, pieskovci, tvrdom PVC, plexiskle a dreve
Dlhodobá odolnosť		10 rokov záruka na funkčnosť *
Doba skladovania		2 roky
Skladovacia teplota		od +1 °C do +20 °C

*za podmienok výrobcu, ktoré je možné obdržať na vyžiadanie

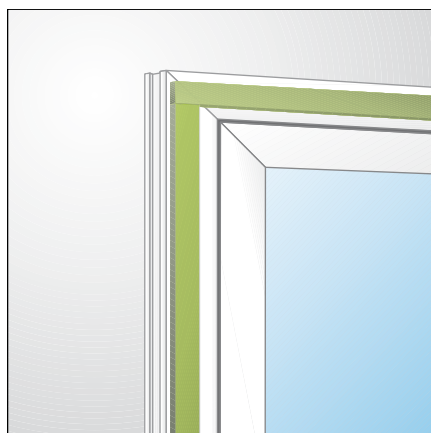
illmod 600

Potrebné pomôcky

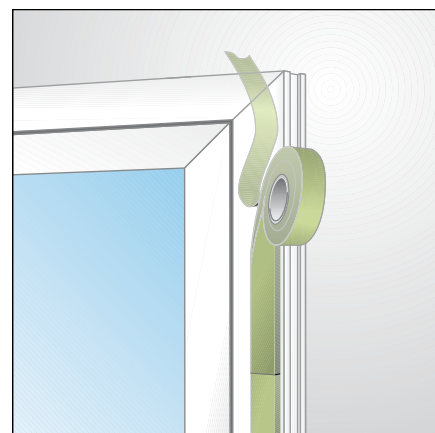
Na inštaláciu sú potrebné meracie pásmo, špachtľa, nožnice alebo nôž a v niektorých prípadoch sú potrebné aj drevené kliny.

Spracovanie

- Po zameraní šírky špáry je nutné vybrať správny rozmer pásky (viď tabuľka)
- Po otvorení role odrezať koniec pásky a postupne odstraňovať ochrannú fóliu zároveň s ukladáním pásky do špáry.
- Pri špárach na seba kolmých sa konce pásky ukončujú na tupo, pričom tesný spoj možno dosiahnuť ponechaním jednej pásky o cca 1cm/m dlhšej ako je potrebné a jej pritlačením k druhej (obr. 1)
- Boky špáry, tzn. steny definujúcej hĺbky špáry by mali byť rovnobežné (odchýlka max. 3°). Podklad musí byť očistený od voľných častíc a zvyškov malty a pod.
- Páska sa aplikuje čo najrýchlejšie po odstránení ochrannej fólie. Nerovnosti povrchu stien špáry sú vyrovnané elasticitou pásky. Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu špáry.
- Pri vlhkých špárach môže dojsť k neutralizácii lepidla pásky, preto by mala byť páska na mieste pridržiavaná vložením drevených klinov pokiaľ nedôjde k dostatočnej expanzii.
- Potom musia byť kliny odstránené. Pri spracovaní s farbami, inými tesniacimi hmotami a prírodným kameňom je nutné zistiť znášanlivosť.
- Páska nesmie prísť do styku s riedidlami a agresívnymi chemikáliami.



Nárožie



Napojenie pásky

Typy pre inštaláciu pásky na okná

- Pásku illmod 600 pri aplikácii na rám otvorenej výplne prerušiť na rohu rámu (obr. 1)
- Napojenie pásek riešiť spojom na tupo.

Typy pre monolitické konštrukcie

- Pri montáži pásky do prefabrikovaných dielov vkladať do špár dištančné rozpery, aby sa zabránilo nadmernému stlačeniu pásky.
- Pri kontakte pásky s veľmi savými povrchmi je doporučená hydrofobácia stien špáry pred použitím illmodu 600.

Typy pre krížové špáry

Správne riešenie inštalácie pásky pri krížení zvislej a vodorovnej špáry.

Servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

Doplňujúce informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celý čas si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie uvedenému produktu. Aplikáciu, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť vyplývajúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

Rozmery illbruck illmod 600

hĺbka/ šírka špáry (mm)	šírka tesnenej špáry * (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	

hĺbka/ šírka špáry (mm)	šírka tesnenej špáry * (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	

hĺbka/ šírka špáry (mm)	šírka tesnenej špáry * (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	