

Technický list

TP600

ILLMOD 600

13-03-2024 / V 2

Popis

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



Přednosti produktu

- Zaručená odolnost proti hnanému dešti do 600 Pa
- Zvýšená těsnost proti hnanému dešti do 1350 Pa dle stupně stlačení pásy (nutná konzultace s technickým oddělením tremco illbruck)
- CE dle ETA-05/0058
- Páska je přetíratelná běžnými disperzními barvami
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot
- Povětrnosti a UV odolný materiál

Účel použití

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 pásy vyrovnat rozměrové tolerance.

Balení

Páska je dodávána předstlačená v rolích jednostranně potažená lepidlem
Barva: šedá

Technická specifikace

Spárová průvzdušnost	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Aplikační teplota		bez omezení
Koeficient difuzního odporu	EN ISO 12 572	$\mu \leq 10$
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	standardně 600 Pa (při splnění aplikačních podmínek uvedených v technickém listu) až 1350 Pa (při specifickém stlačení a přípravě spáry, detailní informace na vyžádání)
Požární klasifikace	EN 13 501-2	EI90 - 180
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců
Zvuková izolace	EN ISO 717-1	až 52 dB
Teplotní odolnost		-30 °C až +90 °C
Teplná vodivost	DIN 52 612	$\lambda 10 \text{ } 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Technický list

TP600

ILLMOD 600

Technická specifikace

Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN 1027	600 Pa (ověřená po 20 letech vystavení pásy povětrnosti s externím monitoringem MPA)
-------------------------------------	---------	--

Dodatečné informace

Při nedodržení zasunutí pásy do spáry min. 2 mm může v některých případech docházet k negativním změnám vodotěsnosti pásy. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou zároveň s vnější rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte. Při mechanickém zatížení zabudované pásy obrusem apod. může docházet ke drolení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelné technické vlastnosti. Jedná se pouze o estetickou záležitost.

Vyvarujte se průsaku hnané dešťové vody podél sousedních materiálů. Neošetřené dřevo nebo savé a porézní povrchy by měly být ošetřeny pomocí impregnace před instalací pásy.

Příprava

Potřebné pomůcky

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

Aplikace

- Po zaměření šíře spáry je nutné vybrat správný rozměr pásy (viz. tabulka).
- Po otevření role odříznout konec pásy a postupně odstraňovat ochranou fólii zároveň s ukládáním pásy do spáry.
- Při spárách na sebe kolmých se konce pásy ukončují natupo, přičemž těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásy o cca. 1 cm/m delší než je třeba a jejím přitlačením k druhé.
- 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 elasticitou pásy.
- Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu spáry. U vlhkých spár může dojít k neutralizaci lepidla pásy, proto by měla být páska na místě přidržena vložením dřevěných klínek 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 pásy na okna:

- Pásku TP600 illmod 600 při aplikaci na rám otvorové výplně přerušit na rohu rámu.
- Napojení pásek řešit spojením natupo.
- Pásku není možné použít pro utěsnění vodorovných spár u parapetu a všude tam, kde může docházet k vytvoření tlaku vodního sloupce.

Tipy pro monolitické konstrukce:

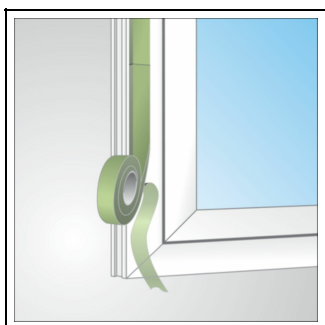
- Při montáži pásy do prefabrikovaných dílů vkládat do spár distanční rozpěry, aby se zabránilo nadměrnému stlačení pásy.
- Při styku pásy s velmi savými povrchy je doporučena impregnace stěn spáry pomocí ME901 nebo ME902.

Technický list

TP600

ILLMOD 600

Aplikační obrázky



1.

Certifikace



TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com