Technický list

TP600

ILLMOD 600

18-12-2024 / V 3

Popis

Impregnovaná jednostranně lepící polyuretanová těsnící 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 pásky (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 pásky vyrovnat rozměrové tolerance.

Balení

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

Hloubka pásky (mm)	Šířka těsněné spáry (mm)
10	1
10	2
15	2
10	3
15	3
15	3-7
20	3-7
15	5-10
20	5-10
15	7-12
20	7-12
20	8-15
30	8-15
20	10-18

Technický list

TP600

ILLMOD 600

25	10-18
30	10-18
25	13-24
30	13-24
35	17-32
40	17-32
40	22-40
50	22-40

Technická specifikace

Požární klasifikace	EN 13 501-2	EI90 - 180
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)
Spárová průvzdušnost	EN 1026	a < 1,0 m³/[h·m·(daPa) 2/3]
Zvuková izolace	EN ISO 717-1	až 52 dB
Tepelná vodivost	DIN 52 612	λ10 0,048 W/m·k
Aplikační teplota		bez omezení
Teplotní odolnost		-30 °C až +90 °C
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců

Dodatečné informace

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. Při mechanickém zatížení zabudované pásky obrusem apod. může docházet ke drolení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelně 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 pásky.

Příprava

Potřebné pomůcky

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

Aplikace

- 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 natupo, přičemž těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásky 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.

Technický list

TP600

ILLMOD 600

- 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, protoby 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.
- Napojení pásek řešit spojem natupo.
- Pásku není možné použít pro utěsnění vodorovných spár u parapetu a všude tam, kde může docházet k vytvoření tlaku vodního sloupce.

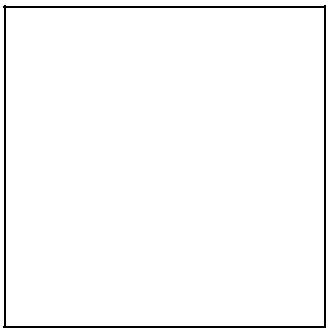
Tipy pro monolitické konstrukce:
- Při montáži pásky do prefabrikovaných dílů vkládat do spár distanční rozpěry, aby se zabránilo nadměrnému stlačení pásky.
- Při styku pásky s velmi savými povrchy je doporučena impregnace stěn spáry pomocí ME901 nebo ME902.

Technický list

TP600

ILLMOD 600

Aplikační obrázky



1.

Certifikace

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