

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

ILLMOD 600 NG

14-01-2026 / V 4

Popis

TP600 je měkká a flexibilní polyuretanová pěna s otevřenými buňkami, impregnovaná akrylovou pryskyřicí stabilizovanou proti UV záření. Pryskyřice je vodoodpudivá a obsahuje zpomalovač hoření. Dodává se v předstlačených rolích a se samolepicí stranou umožňující snadnou fixaci k podkladu. Je odolná vůči povětrnostním vlivům i v nejnáročnějších kombinacích větru a deště a splňuje většinu očekávání jako vnější těsnění pro obvodová těsnění spár oken a fasád.



Přednosti produktu

- Zaručená odolnost proti hnanému dešti až do 600 Pa
- Povětrnosti a UV odolný materiál
- Prodyšná pro difuzi vodní páry a trvale elastická
- Páska je přetíratelná běžnými disperzními barvami
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot

Účel použití

TP600 je speciálně impregnovaná těsnicí páska dodávaná ve stlačeném stavu. Slouží k ochraně proti hluku, zatékání, prachu a průvanu a zároveň pomáhá předcházet vzniku tepelných mostů.

Oblasti použití

Páska se používá k utěsnění styčných spár pásových oken, dilatačních spár mezi výplní otvoru a navazující konstrukcí, případně jako těsnicí a vymezovací páska v montovaných domech, srubech, obytných kontejnerech či lehkých obvodových pláštích.

Balení

Páska je dodávána předstlačená v rolích jednostranně potažená lepidlem.

Dostupná barva

- šedá (standard)
- antracit (na vyžádání)

Skladovatelnost

Skladujte v suchu a chladu (+1 °C až +20 °C) v originálním uzavřeném balení nejdéle po dobu 24 měsíců. Role mohou po otevření kartonu začít teleskopovat. Proto je důležité je po otevření krabice role zatížit.

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

Rozměrová řada

Šířka pásy (mm): BG1 a 600 Pa	Šířka pásy (mm): 600 Pa a 450 Pa*	Hloubka (mm)	Délka (m)	Počet v kartonu (ks)
2	2	10	10	30
2	2	15	10	20
2	2	20	10	15
3	3	12	8	25
3	3	15	8	20
3	3	20	8	15
3-4	3-7*	15	7	20
3-4	3-7*	20	7	15
4-5	4-10*	15	5,6	20
4-5	4-10*	20	5,6	15
5-7	5-12*	15	4,3	20
5-7	5-12*	20	4,3	15
6-10	6-14*	20	3,6	15
6-10	6-14*	25	3,6	12
7-11	7-15*	20	3,3	15
7-11	7-15*	25	3,3	12
9-14	9-18*	20	6,5	15
9-14	9-18*	25	6,5	12
9-14	9-18*	30	6,5	10
11-16	11-24	30	5,2	10
11-16	11-24	40	5,2	7
13-20	13-32	35	4	8
13-20	13-32	40	4	7
18-26	18-40	40	2,7	7

Technická specifikace

Třída hořlavosti	DIN 4102-1	B1, nesnadno hořlavý materiál
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	600 Pa
Spárová průvzdušnost	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Zvuková izolace	EN ISO 717-1	až 52 dB
Tepelná vodivost	DIN EN 12667	$\lambda = \text{ca } 0,048 \text{ W/m/K}$
Odolnost proti UV záření	DIN 18542	je UV stabilní
Sd hodnota	DIN EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$

Technický list

TP600**ILLMOD 600 NG**

Technická specifikace

Kompatibilita se stavebními materiály	DIN 18542	Kompatibilní s běžnými stavebními materiály, jako jsou cihly, beton, omítka, sádra, dřevo, plasty či kovy. Před použitím je vždy nutné ověřit snášenlivost s měkkidly a rozpouštědly.
Aplikační teplota		Použití není omezeno, je však nutné zohlednit rychlost expanze pásky. Při nízkých aplikačních teplotách probíhá expanze velmi pomalu, zatímco při vysokých teplotách je naopak výrazně rychlejší. Optimální aplikační teplota se pohybuje v rozmezí +5 °C až +25 °C.
Teplotní odolnost		-30 °C až +90 °C
Emisní klasifikace	GEV	EC1 Plus

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 nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

Příprava podkladu

Savé podkladní plochy očistěte před aplikací mechanicky ocelovým kartáčem. V případě, že jsou hodně savé, hrubé nebo se drolí je naimpregnujte pomocí ME901 nebo ME902. Nesavé podklady by měly být suché, čisté a bez mastnoty.

Potřebné nástroje

Měřicí pásma, řezák a nůžky na stříhání.

Aplikace

- Zvolte vhodný rozměr pásky podle změřené šířky spáry.
- Odstraňte uzavírací samolepku z role a začněte pásku odvíjet.
- Prvních 2 cm pásky po jejím uvolnění z role odstraňte a nepoužívejte.
- Naměřte požadovanou délku pásky – doporučujeme přidat 2 cm navíc na každých 100 cm délky spáry.
- Podélné napojení pásky a spoje v rozích provádějte natupo, konce pásky musí být vzájemně pevně stlačené. Těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásky o cca. 1 cm/m delší než je třeba a jejím přitlačením k druhé.
- Sejměte ochranný liner z lepicí vrstvy a aplikujte pásku na připravený podklad. Pásku při aplikaci nenatahujte.
- Boky spáry tzn. stěny definující hloubku 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 pásky.
- Pásku aplikujte min. 3 mm za hranu spáry. U vlhkých spár může dojít k neutralizaci lepidla pásky, proto by měla být páska na místě přidržena vložení dřevěných klínků dokud nedojde k dostatečné expanzi.
- Pokud pásku vkládáte do již hotové spáry, navlhčete samolepicí vrstvu vodou. Tím dojde k její dočasné deaktivaci a pásku lze snadno zasunout do spáry.
- 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.

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

Tipy pro instalaci pásky na okna:

- Pásku TP600 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.

Upozornění

- TP600 není vhodná pro místa, kde se může hromadit stojatá voda.
- Páska nesmí přijít do kontaktu s agresivními chemikáliemi ani s rozpouštědly.
- Pokud není páska zasunuta do spáry alespoň 3 mm, může v některých případech dojít ke snížení její vodotěsnosti. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou v jedné rovině s vnějším lícem fasády, nás prosím kontaktujte pro konzultaci detailu.
- Při mechanickém zatížení zabudované pásky (např. obroušením) může docházet k drobnému drolení materiálu na povrchu. Tento jev nemá vliv na funkčnost produktu – jeho vodotěsnost, pružnost, UV stabilitu ani tepelně-technické vlastnosti. Jedná se pouze o estetickou záležitost.
- Zabraňte průsaku hnané dešťové vody podél sousedních materiálů.
- Hrubé a porézní podklady doporučujeme před instalací pásky impregnovat přípravky ME901 nebo ME902.
- Vysoké teploty urychlují roztahování pásky, zatímco nízké teploty ji zpomalují. Při okolních teplotách nad 25 °C by měla být páska skladována na chladném místě na staveništi, mimo dosah přímého slunečního záření.

Certifikace



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