

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

illmod 600 NG

03-03-2026 / V 3

Popis

TP600 je mäkká a flexibilná polyuretánová pena s otvorenými bunkami, impregnovaná akrylovou živicom stabilizovanou proti UV žiareniu. Živica je vodoodpudivá a obsahuje spomaľovač horenia. Dodáva sa v predstlačených roliach a so samolepiacou stranou umožňujúcou ľahkú fixáciu k podkladu. Je odolná voči poveternostným vplyvom aj v najnáročnejších kombináciách vetra a dažďa a spĺňa väčšinu očakávaní ako vonkajšie tesnenie pre obvodové tesnenia škár okien a fasád.



Prednosti produktu

- Zaručená odolnosť proti hnanému dažďu až do 600 Pa
- Poveternosti a UV odolný materiál
- Priedušná pre difúziu vodnej pary a trvalo elastická
- Páska je pretierateľná bežnými disperznými farbami
- Aplikácia možná za akejkoľvek teploty

Zamýšľané použitie

TP600 je špeciálne impregnovaná tesniaca páska dodávaná v stlačenom stave. Slúži na ochranu proti hluku, zatekaniu, prachu a prievanu a zároveň pomáha predchádzať vzniku tepelných mostov.

Oblasť používania

Páska sa používa na utesnenie styčných škár pásových okien, dilatačných škár medzi výplňou otvoru a nadväzujúcou konštrukciou, prípadne ako tesniaca a vymedzovacia páska v montovaných domoch, zruboch, obytných kontajneroch či ľahkých obvodových plášťoch.

Balenie

Páska je dodávaná predstlačená v roliach jednostranne potiahnutá lepidlom.

Dostupná farba

- šedá (štandard)
- antracit (na vyžiadanie)

Skladovanie

Skladujte v suchu a chlade (+1 °C až +20 °C) v originálnom uzavretom balení najdlhšie po dobu 24 mesiacov. Role môžu po otvorení kartónu začať teleskopovať. Preto je dôležité ich po otvorení krabice role zaťažiť

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

Rozmerová rada

Šírka pásiky (mm): BG1 a 600 Pa	Šírka pásiky (mm): 600 Pa a 450 Pa*	Hĺbka (mm)	Dĺžka (m)	Počet v kartóne (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 špecifikácia

Trieda horľavosti	DIN 4102-1	B1, ťažko horľavý materiál
Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	600 Pa
Škárová prievzdušnosť	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa}) 2/3]$
Zvuková izolácia	EN ISO 717-1	až 52 dB
Tepelná vodivosť	DIN EN 12667	$\lambda = \text{ca } 0,048 \text{ W/m/K}$
Odolnosť voči UV žiareniu	DIN 18542	je UV stabilná
Sd hodnota	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

Technická špecifikácia

Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi	DIN 18542	Kompatibilita s bežnými stavebnými materiálmi, ako sú tehly, betón, omietka, sadra, drevo, plasty či kovy. Pred použitím je vždy nutné overiť znášanlivosť s mäkčidlami a rozpúšťadlami.
Aplikačná teplota		Použitie nie je obmedzené, je však nutné zohľadniť rýchlosť expanzie pásky. Pri nízkych aplikačných teplotách prebieha expanzia veľmi pomaly, zatiaľ čo pri vysokých teplotách je naopak výrazne rýchlejšie. Optimálna aplikačná teplota sa pohybuje v rozmedzí +5 °C až +25 °C. Teplotná odolnosť: -30 °C až +90 °C
Klasifikácia emisií	GEV	EC1 Plus

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kúpajúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie spomínanému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesie používateľ. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

Príprava podkladu

Savé podkladové plochy očistite pred aplikáciou mechanicky oceľovou kefou. V prípade, že sú veľmi savé, hrubé alebo sa drobia ich naimpregnujte pomocou ME901 alebo ME902. Nesavé podklady by mali byť suché čisté a bez mastnoty.

Potrebné nástroje

Meter, orezávací nožik a nožnice na strihanie.

Aplikácia

- Zvoľte vhodný rozmer pásky podľa nameranej šírky škáry.
- Odstráňte uzatváraciu samolepku z rolky a začnite pásku odvíjať.
- Prvé 2 cm pásky po jej uvoľnení z rolky odstráňte a nepoužívajte.
- Namerajte požadovanú dĺžku pásky - odporúčame pridať 2 cm navyše na každých 100 cm dĺžky škáry.
- Pozdĺžne napojenie pásky a spoje v rohoch vykonávajte natupo, konce pásky musia byť vzájomne pevne stlačené. Tesný spoj je možné dosiahnuť ponechaním jednej pásky o cca. 1 cm/m dlhšej ako je potrebné a jej pritlačením k druhej.
- Odstráňte ochranný liner z lepiacej vrstvy a aplikujte pásku na pripravený podklad. Pásku pri aplikácii nenaťahujte.
- Boky škáry tzn. steny definujúce hĺbku škáry by mali byť rovnobežné (maximálne 3° stupňa odchýlka). Podklad musí byť očistený od voľných častíc a zvyškov malty a pod.
- Páska sa aplikuje čo najrýchlejšie po odstránení ochrannej fólie. Nerovnosti povrchu stien škáry sú vyrovnané elasticitou pásky.
- Pásku aplikujte min. 3 mm za hranu škáry. U vlhkých škár môže dôjsť k neutralizácii lepidla pásky, preto by mala byť páska na mieste pridržiavaná vložením drevených klinkov pokiaľ nedôjde k dostatočnej expanzii.
- Pokiaľ pásku vkladáte do už hotovej škáry, navlhčite samolepiacu vrstvu vodou. Tým dôjde k jej dočasnej deaktivácii a pásku je možné ľahko zasunúť do škáry.

Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

- Potom musia byť klinky 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.

Tipy na inštaláciu pásky na okná:

- Pásku TP600 pri aplikácii na rám otvorovej výplne prerušte na rohu rámu.
- Napojenie pásek riešiť spojom natupo.
- Pásku nie je možné použiť na utesnenie vodorovných škár pri parapete a všade tam, kde môže dochádzať k vytvoreniu tlaku vodného stĺpca.

Tipy pre monolitické konštrukcie:

- Pri montáži pásky do prefabrikovaných dielov vkladať do škár dištančné rozpery, aby sa zabránilo nadmernému stlačeniu pásky.
- Pri styku pásky s veľmi savými povrchmi je odporúčaná impregnácia stien škáry pomocou ME901 alebo ME902.

Dôležité upozornenie

- TP600 nie je vhodná pre miesta, kde sa môže hromadiť stojatá voda.
- Páska nesmie prísť do kontaktu s agresívnymi chemikáliami ani s rozpúšťadlami.
- Pokiaľ nie je páska zasunutá do škáry aspoň 3 mm, môže v niektorých prípadoch dôjsť k zníženiu jej vodotesnosti. V prípade potreby utesnenia škár, ktoré sú v jednej rovine s vonkajším lícom fasády, nás prosím kontaktujte na konzultáciu detailu.
- Pri mechanickom zaťažení zabudovanej pásky (napr. obrúsením) môže dochádzať k drobnému drobeniu materiálu na povrchu. Tento jav nemá vplyv na funkčnosť produktu - jeho vodotesnosť, pružnosť, UV stabilitu ani tepelno-technické vlastnosti. Ide iba o estetickú záležitosť.
- Zabráňte priesaku hnanej dažďovej vody pozdĺž susedných materiálov.
- Hrubé a porézne podklady odporúčame pred inštaláciou pásky impregnovat prípravkami ME901 alebo ME902.
- Vysoké teploty urýchľujú rozťahovanie pásky, zatiaľ čo nízke teploty ju spomaľujú. Pri okolitých teplotách nad 25 °C by mala byť páska skladovaná na chladnom mieste na stavenisku, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

Bezpečnostné upozornenie

Pred použitím si pozorne prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

Certifikácia

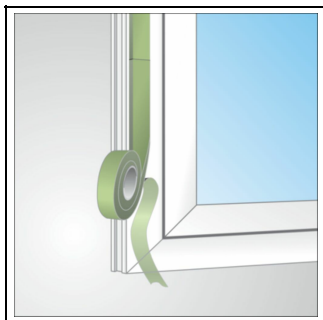


Technický list

TP600

ILLMOD 600 NG

Aplikačné obrázky



1.