

Technický list

TP310

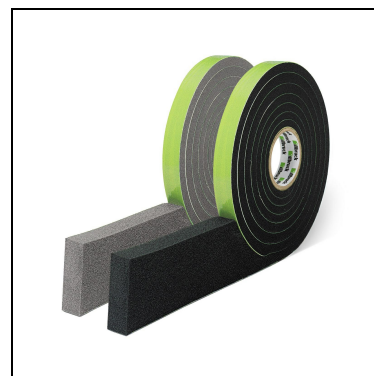
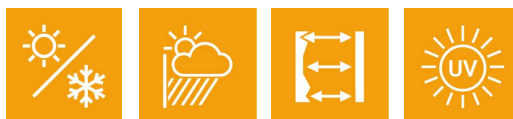
ILLMOD COMPRI 300 NG

ILLMOD COMPRI 300 NG

18-09-2026 / V 2

Popis

TP310 je mäkká, pružná a expandujúca polyuretánová páska s otvorenou štruktúrou buniek, napustená akrylátovou živicom, ktorá je stabilizovaná voči UV žiareniu. Táto živica je vodoodpudivá a obsahuje spomaľovač horenia. Páska sa dodáva v predstlačených roliach s jednou samolepiacou stranou pre jednoduchú počiatočnú inštaláciu. Páska je odolná voči poveternostným vplyvom a spĺňa väčšinu požiadaviek na vonkajšie tesnenie v stavebníctve.



Prednosti produktu

- Expanzná páska odolná voči vetru a prívalovému dažďu do 300 Pa
- Zaisťuje tepelnú a akustickú izoláciu škáry
- Odolná voči UV žiareniu
- Aplikácia je možná pri ľubovoľnej teplote
- Priedušná pre difúziu vodnej pary a trvalo elastická

Zamýšľané použitie

TP310 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 12 mesiacov. Role môžu po otvorení kartónu začať teleskopovať t.j. vybočovať. Preto je dôležité ich po otvorení krabice zatažiť.

Technický list

TP310

ILLMOD COMPRI 300 NG

Rozmerová rada

Šírka pásky (mm)	Hĺbka (mm)	Dĺžka (m)	Počet rolí v kartóne (ks)
1-2	10	12,5	11
1-2	15	12,5	7
2-4	10	10	11
2-4	15	10	7
3-6	12	8	9
3-6	15	8	7
3-6	20	8	5
4-10	15	5,6	7
4-10	20	5,6	5
5-12	15	4,3	7
5-12	20	4,3	5
7-16	20	3,3	5
7-16	25	3,3	4
9-20	20	2,6	5
9-20	25	2,6	4
13-25	30	5,2	10
15-32	35	4	8

Technická špecifikácia

Reakcia na oheň	DIN 4102-1	B2, normálne horľavý
Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	max 300 Pa
Tepelná vodivosť	DIN EN 12667	$\lambda = \text{ca } 0,048 \text{ W/m/K}$
Odolnosť voči UV žiareniu	DIN 18542	je UV stabilný
Sd hodnota	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi		Kompatibilný s bežnými stavebnými materiálmi, ako sú tehly, betón, omietka, sadra, drevo, plasty či kovy. Pred použitím je vždy nutné overiť znášanlivosť zmäkčovadlami a rozpúšťadlami.

Technický list

TP310

ILLMOD COMPRI 300 NG

Technická špecifikácia

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 rýchlejšia. 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. Kupujúci 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 očistíte pred aplikáciou mechanicky ocelovou 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

Meracie pásmo, rezák 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 vykonávajúte natupo, konce pásky musia byť vzájomne pevne stlačené. Tesný spoj je možné dosiahnuť ponechaním jednej pásky o cca. 1 cm/m dlhšia 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 hĺbky 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 ochrannnej 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.
- 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.

Technický list

TP310

ILLMOD COMPRI 300 NG

Tipy na inštaláciu pásky na okná:

- Pásku TP310 pri aplikácii na rám otvorovej výplne prerušiť na rohu rámu.
- Napojenie pások 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 vkladat' do škár dištančné rozperry, aby sa zabránilo nadmernému stlačeniu pásky.
- Pri styku pásky s veľmi savými povrchmi je odporúčaná impregnácia stien škáry pomocou ME901 alebo ME902.

Dôležité upozornenie

- TP310 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 roztiahovanie 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.

Certifikácia



Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o. -
organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská
Vieska
Slovakia
+421 45 6722 460