

Technický list

TP050

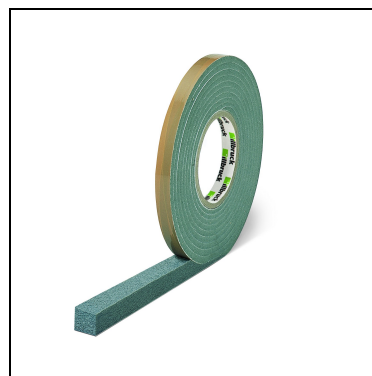
ILLAC 50

ILLAC 50

05-02-2026 / V 3

Popis

TP050 je měkká, pružná a expandující polyuretanová páska s otevřenou strukturou buněk, napuštěná akrylátovou pryskyřicí. Páska se dodává v předstlačených rolích s jednou samolepicí stranou pro snadnou počáteční instalaci. Páska je částečně odolná vůči povětrnostním vlivům a splňuje požadavky na tepelněizolační těsnění ve stavebnictví.



Přednosti produktu

- Expanzní páska odolná vůči větru a přivalovému dešti do 50 Pa
- Zajišťuje tepelnou i akustickou izolaci spáry
- Aplikace je možná při libovolné teplotě
- Prodyšná pro difuzi vodní páry a trvale elastická
- Rychlá a snadná aplikace s minimálním vznikem odpadu

Účel použití

TP050 je 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.

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 12 měsíců. Role mohou po otevření kartonu začít teleskopovat alias vybočovat. Proto je důležité je po otevření krabice role zatížit.

Rozměrová řada

Technický list

TP050

ILLAC 50

Šířka pásy (mm)	Hloubka (mm)	Délka (m)	Počet v kartonu (ks)
1-2	10	25	11
1-2	15	25	7
2-3	10	18	11
2-3	15	18	7
3-6	10	13	11
3-6	15	13	7
5-9	15	7	7
5-9	20	7	5
6-12	15	5,5	7
6-12	20	5,5	20
8-15	20	5	20

Technická specifikace

Reakce na oheň	DIN 4102-1	B1, nesnadno hořlavý materiál
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	max 50 Pa
Tepelná vodivost	DIN EN 12667	$\lambda = \text{ca } 0,045 \text{ W/m/K}$
Odolnost proti UV záření	DIN 18542	není UV stabilní
Sd hodnota	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilita se stavebními materiály		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 pásy. 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 +80 °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 střihání.

Technický list

TP050

ILLAC 50

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.
- Sejměte ochranný liner z lepicí vrstvy a aplikujte pásku na připravený podklad. Pásku při aplikaci nenatahujte.
- Podélné napojení pásky a spoje v rozích provádějte natupo, konce pásky musí být vzájemně pevně stlačené.
- Pokud pásku vkládáte do již hotové spáry, navlhčete samolepicí vrstvu vodou. Tím dojde k její dočasné deaktivaci a pásku lze snadno zasunout do spáry.

Upozornění

- TP050 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.
- 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