

**TECHNICKÝ LIST****Páska FI****Vnúťorná strana tesnenia systému *TYTAN Therm+***

**Tytan Therm+**: Je ideálny systém pri montáži okien a dverí pri novostavbách aj rekonštrukciách. Jeho podstatou je zamedzenie prestupu vlhkosti do škáry z interiéru a ochrana škáry pred vonkajšími vplyvmi (dážď, vietor, sneh, UV žiarenie). Vďaka tomu je izolačná vrstva v škáre (PU pena) v optimálnych podmienkach, bez ovplyvnenia a iba takto vykazuje stále izolačné schopnosti na dlhé obdobie. Pri montáži okien a dverí bez systému Tytan Therm+ dochádza k prestupu vlhkosti do PU peny a tým k zníženiu izolačnej schopnosti a rastúcim nákladom na vykurovanie a možnosti vzniku plesne. Je to aj ideálna ochrana drevených rámov okien a dverí.

Strečová páska FI na VNÚTORNÉ POUŽITIE – trvalo a bezpečne utesňuje otvorené okenné difúzne škáry. FI páska zaisťuje dokonalú izoláciu okennej škáry pred vlhkosťou z interiérov, vďaka vysokému sd faktoru (65m). Páska je kombináciou elastickej netkanej látky s fóliou a je vďaka špeciálnej štruktúre značne rozťahovateľná (flexibilná). Samolepiaca upevňovacia páska umožňuje, že môže byť fóliová páska jednoducho a kompletne zabudovaná a pretretá alebo omietnutá. Páska FI je ideálna na montáž okien a dverí podľa posledných technologických postupov (RAL) a je nenahraditeľná v prípade energeticky auditovaných domov.

**VÝHODY**

- **ELASTICKÁ, výborne pokrýva pohyby v stavbách**
- **Trvalá izolácia škáry proti prestupu vlhkosti do PU peny**
- **Vynikajúca priľnavosť, veľmi ľahko spracovateľná**
- **Široká škála variantov a rozmerov pásov a tým aj technológií montáží okien a dverí**
- **Je možné ju ľahko pretretá alebo omietnuť**
- **Vysoká lepivosť upevňovacieho pásika na všetky typy okenných rámov**
- **Záruka na funkčnosť škáry počas 10 rokov.**

**Farba****červená****Dodávané druhy****OBK = bez butylových lepiacich pruhov****S butylovými lepivými pruhmi:**

- **E: Butylový pruh je na rovnakej strane ako lepivý pruh pre nalepenie na okenný rám.**
- **W: Butylový pruh je na opačnej strane než lepivý pruh pre nalepenie na okenný rám.**

**Šírky:****50, 75, 100, 150 mm****Ďalšie rozmery a vyhotovenia podľa špecifického dopytu****POKYNY PRE POUŽITIE**

**Určenie šírky pásky:** Šírka škáry + 2 x 2cm (min. 1,5cm) pásky potrebnej na prilepenie k rámu, resp. ostenu.

Priľnavé plochy musia byť suché, bez obsahu mastnoty a prachu.

Pásku FI nalepiť na tri strany okenného rámu (okrem spodnej hrany). V horných rohoch je nutné vytvoriť slučky, ktoré sú prispôsobené rozmerom škáry. Pred osadením rámu do stavebného otvoru sa musí na rám z vonkajšej strany pripevniť páska FA (pri rovnom ostení),

či BG1/BG2 páska pri lomenom ostení. Po mechanickom upevnení okna priestor medzi rámom okna a stenou vyplniť PU penou (najlepšie TYTAN 65 alebo Tytan na PVC). Následne naniesť lepidlo Dicht kleber F (vyhotovenie pásy OBK) na ostenie v hrúbke min. 2mm a pásku prilepiť a valčekom rozprestrieť po celej ploche FI pásy lepenej k osteniu. Ak je to potrebné, naniesť dva pruhy lepidla.

Na spodnú hranu okna použiť pásku FI-B, prípadne FI. Napojenie k páske FI (po bokoch rámu okna) musí byť hermeticky utesnené pomocou lepidla Dicht Kleber F.

V prípade pretrhnutia použiť dodatočný kúsok pásy FI prilepený lepidlom Dicht kleber F.

Parapety okien je nutné utesniť podľa Ral-návodu.

Pri omietaní v danej oblasti steny je v prípade nutnosť použiť sieťku. Páska FI odoláva UV žiareniu 3 mesiace, je preto vhodné dovtedy vykonať murárske začistenie.

Pri montáži zostavy (okno + dvere) je optimálne najprv zostavu zmontovať, pričom v prípade plastových rámov použiť do spoja predkomprimovanú pásku HBD pre zamedzenie prievanu a zvýšenú tepelnú izoláciu. A následne použiť izolačný materiál (vnútorná strana FI/FI-B), vonkajšia strana FA/BG1/2, až potom osadiť do otvoru.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Teplotná odolnosť</b>		<b>-30 °C až +80 °C</b>
<b>Aplikačná teplota</b>		<b>+ 5 °C až + 40 °C</b>
<b>Vzduchotesnosť</b>		<b>daná</b>
<b>Sd – hodnota</b>	<b>DIN EN ISO 12572</b>	<b>65 m</b>
<b>Skladovanie</b>		<b>min. 12 mesiacov pri + 10 °C až + 25 °C</b>

Logistické informácie:

Typ pásy	Šírka pásy (mm)	Dĺžka v kotúči (m)	Dĺžka v škatuli (m)
<b>OBK</b>	50	30	240
<b>OBK</b>	75	30	150
<b>OBK</b>	100	30	120
<b>OBK</b>	150	30	60
<b>E/W</b>	50	20	140
<b>E/W</b>	75	20	100
<b>E/W</b>	100	20	80
<b>E/W</b>	150	20	40

### Upozornenie:

**Na vonkajšie utesnenie sú vhodné pásy FA (pre rovné ostenie) alebo pásy BG1 a BG2 (pre lomené ostenie). Pre správnu funkciu škáry je nutné dbať na dostatočný pokles sd faktora \*, ktorý sa spoľahlivo dosiahne pri použití systému TYTAN Therm+. Pre správnu funkčnosť je potrebné pamätať na výmenu vzduchu v miestnostiach a teda vetrať.**

\* sd-faktor je ekvivalent odporu materiálu pre prestup vlhkosti. Vnútorná časť tesnenia musí preto vykazovať čo najvyššiu hodnotu sd-faktora. Vonkajšia časť tesnenia potom musí vykazovať hodnotu čo najbližšie 0´.

S publikáciou týchto technických informácií strácajú všetky predchádzajúce vydania platnosť.

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z výskumu firmy Selena a na základe toho sa predpokladá, že sú presné. Pretože podmienky a spôsob použitia našich výrobkov samotnými zákazníkmi nemôžeme kontrolovať, táto informácia by nemala slúžiť ako náhrada vlastného vyskúšania. Zákazník by mal sám vyskúšať, či je výrobok firmy Selena vhodný aj pre jeho špecifické použitie. Selena zaručuje, že výrobok spĺňa uvedené informácie. V prípade, že by výrobok nemal vlastnosti, ktoré zaručujeme, má zákazník právo na vrátenie peňazí či výmenu za iný výrobok. Selena Slovakia sa týmto zrieka zodpovednosti za akékoľvek ďalšie záruky vhodnosti výrobku na iné než uvedené použitie. Selena Slovakia sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek náhodné poškodenie. Odporúčanie pre použitie by nemalo byť chápané ako návod na porušení akéhokoľvek patentu.