

# illbruck

## TP651 illmod Trio FBA

### Popis

illbruck illmod Trio FBA je impregnovaná komprimační multifunkční páska určená pro komplexní utěsnění parapetní spáry. Je vhodná zejména k utěsnění připojovacích dilatačních spár otvorových výplní. Vytvořený spoj je vodotěsný, vzduchotěsný a spára je také výrobně tepelně izolována. illmod Trio FBA je izolačním materiálem, který umožňuje utěsnění parapetní spáry pod podkladním profilem pouze jedním produktem a přitom stále platí princip „uvnitř těsněji než zvenku“. Produkt byl vyvinut pro extrémně rychlou a bezpečnou izolaci při montáži oken a dveří.

### Materiál

Měkčený pěnový polyuretan s otevřenými póry impregnovaný umělou pryskyřicí zpomalující hoření. Rozdílné vlastnosti týkající se difúze páry jsou dosaženy jednostrannou impregnační bočních ploch.

### Barva

- antracitová
- vnitřní strana: světle šedá

### Přednosti

- těsnost proti přivalovému dešti, tepelná izolace a těsnost proti průchodu vzduchu v jednom výrobku
- zpracování nezávislé na počasí
- jednoduchá a rychlá izolace oken v jednom pracovním kroku
- klimatická odolnost
- velmi vhodný do dilatační spáry

### Provedení

Páska je dodávána předstlačená v rolích, jednostranně potažená lepidlem.

### Rozměry

hloubka podkladního profilu/šířka pásy	oblast použití (mm)	m/role	m/karton
30	5-10	10,0	100
35	5-10	10,0	80
40	5-10	10,0	70
30	7-15	6,0	60
35	7-15	6,0	48
40	7-15	6,0	42
30	10-20	6,5	65
35	10-20	6,5	52
40	10-20	6,5	45,5

Rozměrové tolerance podle DIN 7715 P3.



illbruck TP651 illmod Trio FBA

### Technické vlastnosti

	DIN	
Třída hořlavosti	4102	B2 (normálně hořlavý)
Tepelná vodivost	52612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	DIN 18542	< 0,5 m
Pokles tlaku páry		uvnitř těsnější díky impregnaci bočních ploch
Propustnost spár	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot \text{daPa}]$
Těsnost proti přivalovému dešti	EN 1027	600Pa
Vzduchová neprůzvučnost	EN ISO 717 - 1	45 dB při šířce spáry 10 mm
Kompatibilita s běžnými stavebními materiály	18 542	zajištěna podle BG1, u výrobců s rozpouštědly nebo změkčovadly provést test kompatibility
Tepelná odolnost		-30 °C až +80 °C
Aplikační teplota		není omezeno
Skladovatelnost		9 měsíců
Teplota skladování		+1 °C až +20 °C

**Princip montáže**

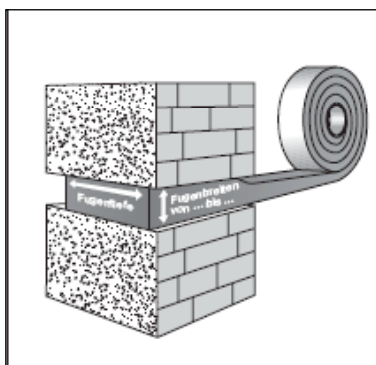
Multifunkční páska k utěsnění spár nahrazuje tři utěšňovací výrobky jedním. Před montáží okna se nalepí illmod Trio na spodní stranu rámu a spolu s oknem se zasadí do otvoru ve stěně. Drobné netěsnosti illmodu Trio FBA okolo nosných podložek na spodní straně dotěsníte pomocí illbruck SP025 Lepidlo okenních fólií. Montáž okna se provede běžným způsobem. Žádný další pracovní krok není třeba. Po expanzi pásky ve spáře dojde k utěsnění spáry okna. Pokud není podkladní plocha parapetního zdiva vyspádována a mohlo by docházet k zatížení pásky stojatou vodou, je potřeba tomuto bezpodmínečně zamezit. Buď vyspádovat dostatečně venkovní parapetní zdivo nebo opatřit illmod Trio FBA na venkovní straně vodotěsnou okenní fólií.

**Potřebné pomůcky**

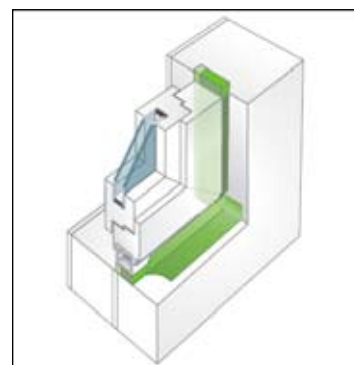
K položení je zapotřebí měřicí pásmo, nůžky nebo nůž.

**Zpracování**

- Po zjištění hloubky stavebního dílu a šířky spáry (Obr. 1) zvolte rozměr pásky v souladu s tabulkou.
- Otvor ve zdi nahrubo zbavte stavebních nečistot a zbytků malty. V oblasti utěšňování spáry je potřeba zdivo zarovnat maltou. Zejména jedná-li se o P+D zdící tvarovky apod.
- Rám okna očistěte s AC201 Čistič a separátor.
- Po otevření role odřízněte nadměrně zkomprimovaný začátek. Pásku nalepte samolepicí stranou na očištěný rám.
- Osadte okno do otvoru. U malých šířek spár se doporučuje navlhčení pásky.
- Dbejte na to, aby strana s práškovou světle šedou barvou směřovala dovnitř místnosti.



Obr. 1: Oblast použití



Obr. 2: Přejechod mezi illbruck TP650 Trio a TP651 Trio FBA

**Důležité upozornění**

Páska pro utěšňování spár se v rozích napojují natupo a dotěsníte s illbruck SP025 Lepidlo okenních fólií.. Zbylé role v otevřených kartonech zatížíte, aby se zabránilo nabývání rolí na objemu směrem do boku. Při zpracování illmodu Trio FBA s těsnicími materiály, barvami, nátěry a přírodními kameny si vyžádejte informaci o kompatibilitě. Páska nesmí přijít do styku s chemikáliemi obsahující rozpouštědla nebo agresivní látky.

**Při nedodržení zasunutí pásky do spáry min. 2 mm může v některých případech docházet k negativním změnám vodotěsnosti pásky. V případě potřeby utěsnění spár, které jsou zároveň s vnější rovinou fasády, nás vždy kontaktujte a detail konzultujte.**

**Servis**

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

**Doplňující informace**

Výše uvedené informace je nutno považovat za všeobecné pokyny. Z důvodů rozdílných podmínek zpracování a aplikace, které nemůžeme ovlivnit, a množství různých materiálů vám doporučujeme provést dostatečný počet vlastních zkoušek k ověření vhodnosti materiálu pro danou aplikaci.