

### Popis

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

### Materiál

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

### Barva

antracitová,  
vnitřní strana: světle šedá

### Přednosti

- těsnost proti přívalemému dešti, tepelná izolace a těsnost proti průchodu vzduchu: vše 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.



illbruck illmod Trio

### Technické vlastnosti

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4 102	B2, (normálně hořlavý)
Tepelná vodivost	52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Součinitel prostupu tepla U hloubka okna 60 mm hloubka okna 70 mm hloubka okna 80 mm		0,8 W/(m <sup>2</sup> · K) 0,7 W/(m <sup>2</sup> · K) 0,6 W/(m <sup>2</sup> · K)
Součinitel difúzního odporu	EN ISO 12 572	$\mu \leq 100$
Pokles tlaku páry		uvnitř těsnější díky impregnaci bočních ploch
Propustnost spár	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot \text{daPa}]\text{n}$
Těsnost proti přívalemému dešti	EN 1027	600 Pa
Kompatibilita s běžnými stavebními materiály	18 542	zajištěna podle BG1, u výrobku 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 (Obr. 1). Před montáží okna se nalepí illmod Trio na tři strany okna a spolu s oknem se zasadí do otvoru ve stěně. Parapetní část okna je potřeba utěsnit tradičně okenními fóliemi a 1 – komponentní pěnou. Montáž okna se provede běžným způsobem. Žádný další pracovní krok není třeba. Po expanzi pásky ve spáře dojde k utěsnění spáry okna.

### Potřebné pomůcky

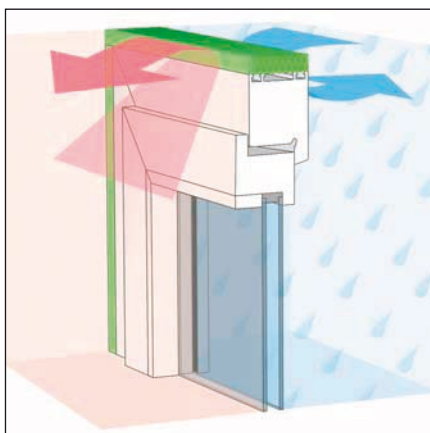
K položení je zapotřebí měřicí pásmo, nůžky nebo nůž.

### Rozměry

Konstrukční hloubka okna (mm)	Oblast použití (mm)	role (m)	karton (m)
60 <sup>1</sup>	5-10	9	36
70 <sup>2</sup>	5-10	9	27
80 <sup>3</sup>	5-10	9	27
84 <sup>4</sup>	5-10	9	18
92 <sup>5</sup>	5-10	9	18
96 <sup>6</sup>	5-10	9	18
60 <sup>1</sup>	7-15	6	24
70 <sup>2</sup>	7-15	6	18
80 <sup>3</sup>	7-15	6	18
84 <sup>4</sup>	7-15	6	12
92 <sup>5</sup>	7-15	6	12
96 <sup>6</sup>	7-15	6	12
60 <sup>1</sup>	10-20	4,5	18
70 <sup>2</sup>	10-20	4,5	13,5
80 <sup>3</sup>	10-20	4,5	13,5
84 <sup>4</sup>	10-20	4,5	9
92 <sup>5</sup>	10-20	4,5	9
96 <sup>6</sup>	10-20	4,5	9
60 <sup>1</sup>	15-30	3	12
70 <sup>2</sup>	15-30	3	9
80 <sup>3</sup>	15-30	3	9
84 <sup>4</sup>	15-30	3	6
92 <sup>5</sup>	15-30	3	6
96 <sup>6</sup>	15-30	3	6

Rozměrové tolerance podle DIN 7715 P3.

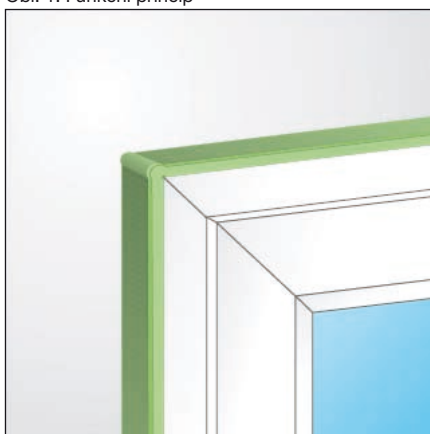
- 1 montážní šířka: 58 mm
- 2 montážní šířka: 66 mm
- 3 montážní šířka: 77 mm
- 4 montážní šířka: 83 mm
- 5 montážní šířka: 88 mm
- 6 montážní šířka: 95 mm



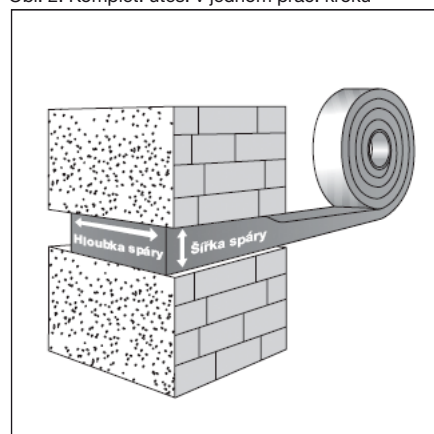
Obr. 1: Funkční princip



Obr. 2: Komplet. utěs. v jednom prac. kroku



Obr. 3: Roh – napojení natupo



Obr. 4: Oblast použití

### Zpracování

- Po zjištění hloubky stavebního dílu a šířky spáry (Obr. 4) zvolte rozměr pásky v souladu s tabulkou.
- Otvor ve zdi nahrubo zbavte stavebních nečistot a zbytku malty. V oblasti utěsňování spáry je potřeba zdivo zarovnat maltou, ze jména jedná-li se o P+D zdící tvarovky, apod.
- Rám okna očistěte čističem Perennator R40.
- Po otevření role odřízněte nadměrně zkomprimovaný začátek. Pásku nalepte samolepicí stranou (Obr. 2) 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.

### Důležité upozornění

Páska pro utěsňování spár se v rozích napojuje natupo (Obr. 3). Zbylé role v otevřených kartonech zatíže, aby se zabránilo nabývání rolí na objemu směrem do boku. Při zpracování illmodu Trio 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.

### Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.