

Technický list

**TP602**

**illmod 600 MAX**

05-12-2023 / V 1

## Popis

Měkčený polyuretan s otevřenými póry, impregnovaný syntetickou pryskyřicí. Impregnace působí také jako prevence proti napadení materiálu houbami a plísněmi.



## Přednosti produktu

- Pouze 2 rozměry pásek pro spáry od 5 do 24 mm
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot
- Vodotěsný do 600 Pa
- Povětrnosti a UV odolný materiál
- Nic nevytvrzuje, páska se ve spáře jen roztáhne a vyplní ji
- Vyrovná vysoké nerovnosti spár 5 až 15 mm nebo 10 – 24 mm

## Účel použití

illbruck TP602 illmod Max je impregnovaná předstlačená pěnová těsnicí páska pro bezpečné utěsnění dilatačních spár proti přivalovému dešti. Páska byla vyvinuta pro velmi nepravidelné spáry s proměnlivou šířkou, s jakými se lze potkat zejména ve stavebnictví a průmyslu.

## Balení

Páska je dodávána předstlačená v rolích, opatřená z jedné strany samolepicí vrstvou, která usnadňuje montáž.

Barva: černá

## Technická specifikace

Aplikační teplota		bez omezení
Koeficient difuzního odporu	EN ISO 12 572	$\mu \leq 100$
Kompatibilita se stavebními materiály	DIN 18 542	nevyvolává korozi u železa, zinku, oceli, pozinkovaného plechu, hliníku a mědi; žádné škodlivé vzájemné působení u betonu, pórobetonu, cihel, silikátových výrobků, tvrdého PVC, plexiskla a dřeva; informace o dalších materiálech na vyžádání
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	do 600 Pa
Třída hořlavosti	DIN 4102	(obtížně vznítitelná); P-NDS 04-668
Teplotní odolnost		-30 až +90 °C

Technický list

**TP602**

**illmod 600 MAX**

## Technická specifikace

Tepelná vodivost	DIN 52 612	$\lambda_{10} 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Difúze vodních par, hodnota Sd externí		$s_{d \leq 100}$
Odolnost proti povětrnostním vlivům	DIN 53 387	požadavky splněny

## Aplikace

- Po změření šířky spáry zvolte odpovídající rozměr pásky, buď 5 až 15 mm nebo 10 až 24 mm
- Odřízněte nadměrně stlačený začátek pásky tzn. první 2 cm.
- Při řezání pásky na potřebnou délku přidejte nejméně 2 cm/m.
- U svislých spár začněte s montáží odspodu. Konce pásky se spojují natupo na sraz.
- Pásku lepte na připravené plochy, které jsou bez prachu a volných částí. Boky strany spár by měly být rovnoběžné.
- V případě drolivého, prашného a neúnosného podkladu použijte pro jeho přípravu impregnaci ME901 nebo ME902.
- Z technických důvodů uložte pásku do spáry tak, aby čelo pásky bylo min. o 2 mm hlouběji, než je přední hrana boku spáry.
- Mokré spáry mohou neutralizovat samo - lepicí vrstvu, která slouží jako pomůcka při montáži. V takových případech můžete pásku illbruck TP602 illmod Max dočasně zafixovat dřevěnými klínky, než expanduje na potřebnou šíři.
- Před aplikací nátěrových a těsnicích hmot na TP602 zjistěte nejdříve snášenlivost u výrobce.

## Upozornění

Zbývající role v otevřených kartonech zatíže, aby nedošlo k jejich „teleskopickému“ vysunutí do strany. Páska pro utěšňování spár se v rozích napojuje natupo. Pásky nastříhejte tak, aby v rozích vznikly dostatečné přesahy a pásky na sebe lehce tlačily. Případné viditelné netěsnosti vyplňte s PU425. 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. Rychlost expanze pásky probíhá v závislosti na okolní teplotě. Při nízkých nebo minusových teplotách může trvat kompletní vyplnění spáry až desítky hodin. Nejedná se ale o vadu výrobku.

Pro urychlení expanze skladujte pásku v teple nebo materiál po aplikaci nahřejte teplým vzduchem. Nesmí ale dojít k překročení teplotní odolnosti pásky! Při mechanickém zatížení zabudované pásky obrusem apod. může docházet ke drolení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelně technické vlastnosti. Jedná se pouze o estetickou záležitost. Zbývající role v otevřených kartonech zatíže, aby nedošlo k jejich „teleskopickému“ vysunutí do strany.

Páska pro utěšňování spár se v rozích napojuje natupo. Pásky nastříhejte tak, aby v rozích vznikly dostatečné přesahy a pásky na sebe lehce tlačily. Případné viditelné netěsnosti vyplňte s PU425. 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. Rychlost expanze pásky probíhá v závislosti na okolní teplotě. Při nízkých nebo minusových teplotách může trvat kompletní vyplnění spáry až desítky hodin. Nejedná se ale o vadu výrobku. Pro urychlení expanze skladujte pásku v teple nebo materiál po aplikaci nahřejte teplým vzduchem. Nesmí ale dojít k překročení teplotní odolnosti pásky!

Při mechanickém zatížení zabudované pásky obrusem apod. může docházet ke drolení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelně technické vlastnosti. Jedná se pouze

Technický list

## **TP602**

### **illmod 600 MAX**

o estetickou záležitost.

Vyvarujte se průsaku hnané dešťové vody podél sousedních materiálů. Neošetřené dřevo nebo savé a porézní povrchy by měly být ošetřeny pomocí impregnace před instalací pásky.