

Technický list

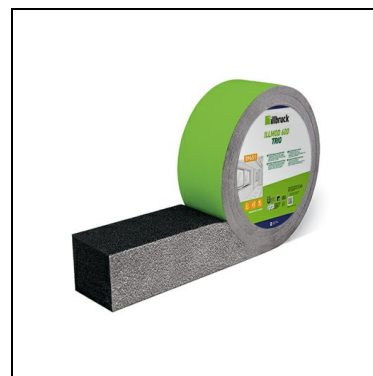
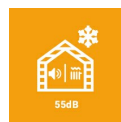
TP651

ILLMOD TRIO 600

18-12-2024 / V 2

Popis

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



Přednosti produktu

- Vysoká těsnost proti vodě
- těsnost proti přívalemému dešti
- zpracování nezávislé na počasí
- jednoduchá a rychlá izolace oken v jednom pracovním kroku

Účel použití

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.

Balení

Páska je dodávána předstlačená v rolích, jednostranně potažená lepidlem.

Hloubka podkladního profilu/šířka pásky (mm)	Použití (mm)	Metrů v roli	Metrů v kartonu
30	5-10	10	100
35	5-10	10	80
40	5-10	10	70
30	7-15	6	60
35	7-15	6	48
40	7-15	6	42
30	10-20	6,5	65
35	10-20	6,5	52
40	10-20	6,5	45,5

Technický list

TP651

ILLMOD TRIO 600

Technická specifikace

Třída hořlavosti	DIN 4102	B2, normálně zápalný
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	600 Pa
Difúze vodní páry		DIN 18542
Difúze vodních par, hodnota Sd externí		<0,5
Spárová průvzdušnost	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$
Zvuková izolace	EN ISO 717-1	45 dB (ve spáře 10 mm)
Tepelná vodivost	DIN 52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m.K}$
Kompatibilita se stavebními materiály	DIN 18 542	zajištěna podle BG1, u výrobku s rozpouštědly nebo změkčovadly provést test kompatibility
Aplikační teplota		bez omezení
Teplotní odolnost		-30 °C až +80 °C
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		9 měsíců

Dodatečné informace

Páska pro utěšňování spár se v rozích napojují natupo a dotěsňete s illbruck SP025 Lepidlo okenních fólií.. Zbylé role v otevřených kartonech zatížete, 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.

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.

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.

Příprava

- Po zjištění hloubky stavebního dílu a šířky spáry 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.

Potřebné pomůcky:

- K položení je zapotřebí měřicí pásma, nůžky nebo nůž.

Technický list

TP651

ILLMOD TRIO 600

Aplikace

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.

Technický list

TP651

ILLMOD TRIO 600

Certifikace

