

Technický list

TP360

ILLMOD DUO 300

ILLMOD DUO 300

24-02-2026 / V 1

Popis

TP360 je impregnovaná, předstlačená multifunkční těsnicí páska. Skládá se z měkké polyuretanové pěny s otevřenými buňkami, impregnované syntetickou pryskyřicí s nehořlavou úpravou. Samotná páska je odolná vůči UV záření, nabízí tepelnou a zvukovou izolaci a odolnost proti dešti.



Přednosti produktu

- Odolná proti prudkému dešti do 300 Pa, až do 600 Pa v kombinaci s SP525 nebo SP925
- Povětrnosti a UV odolný materiál
- Prodyšná pro difuzi vodní páry a trvale elastická
- Páska je přetíratelná běžnými disperzními barvami
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot

Účel použití

Páska slouží pro utěsnění okenní připojovací spáry u parapetu. V kombinaci s TP654 nebo TP655 zajišťuje vysoký stupeň izolace připojovací spáry okolo oken a dveří.

Oblasti použití

Pásku lze využít obecně pro utěsnění spár v občanských, průmyslových i inženýrských stavbách a to jak zděných, tak i montovaných. TP360 slouží zejména pro utěsnění spár na spodní straně oken a dveří.

Dostupná barva

Antracitová (černá)

Skladování

Role skladujte vodorovně v originálním kartonu při teplotě +1 °C až +20 °C na suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření. Role skladujte po dobu max. 12 měsíců.

Rozměrová řada

Technický list

TP360

ILLMOD DUO 300

Velikost spáry a vhodná páska (mm)	Hloubka pásy (mm)	Délka v roli	Rolí v kartonu	Metrů pásy v kartonu
5 - 15	30	9	8	72
5 - 15	35	9	6	54
5 - 15	40	9	6	54
5 - 15	45	9	5	45
7- 22	30	6	8	48
7- 22	35	6	6	36
7- 22	40	6	6	36
7- 22	45	6	5	30
10-30	30	4,5	8	36
10-30	35	4,5	6	27
10-30	40	4,5	6	27
10-30	45	4,5	5	22,5
15-45	45	3	5	15
15-45	50	3	4	12
15-45	55	3	4	12

Technická specifikace

Reakce na oheň	EN13501-1	třída E
Odolnost proti hnanému dešti	DIN 18542	Požadavky normy DIN jsou splněny až do popsaných rozměrů spár, což dává minimální tlak 300 Pa. V kombinaci s SP525 nebo SP925 až 600 Pa.
Spárová průvzdušnost	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, v kombinaci s SP525 nebo SP925
Tepelná vodivost	DIN EN 12667	$\lambda < 0,047 \text{ W/m/K}$
Vzduchová neprůvzdušnost	ISO 10140-1	RW (C; Ctr) = 53 (-3; -5) dB s páskou rozměru 7-22/35 mm a s SP525 ve spáře 22 mm
Odolnost proti UV záření	DIN 18542	vyhovuje
Sd hodnota	DIN EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$ (v kombinaci s SP525 nebo SP925 je páska uvnitř těsnější nežli zvenku)
Kompatibilita se stavebními materiály	DIN 18542	Žádné známky nekompatibility na železu, zinku, oceli, pozinkované oceli, hliníku, mědi, betonu, pórobetonu, cihlách, kameni, PVC, plexisklu a dřevu.
Aplikační teplota		- bez omezení - doporučený rozsah pro snadnou aplikaci +5 °C až +35 °C
Teplotní odolnost		-30 °C to +80 °C
Emisní klasifikace	GEV	EC1 PLUS

Příprava podkladu

Nesavé podkladní plochy před aplikací zbavte prachu, mastnoty a nečistot pomocí AA404. Nečistoty na savých podkladech odstraňte ocelovým kartáčem, v případě hodně hrubých a pórovitých pokladů, jako je pórobeton, doporučujeme podkladní plochu impregnovat pomocí ME901 nebo ME902.

Technický list

TP360

ILLMOD DUO 300

Potřebné nástroje

K instalaci je zapotřebí měřicího pásma, nůžek nebo nože a v některých případech také dřevěných klínek.

Aplikace

- Po zaměření šíře spáry je nutné vybrat správný rozměr pásky (viz. tabulka).
- Po otevření role odřízněte cca. 1,5 cm konce pásky a ten nepoužívejte. Postupně odstraňujte ochranou fólii (liner) z lepidla a přilepte pásku na připravený podklad.
- Při potřebě napojení pásky se konce pásky přitlačí natupo, přičemž těsného spoje lze dosáhnout ponecháním jedné pásky o cca. 1 cm/m delší než je třeba a jejím přitlačením k druhé.
- Páska se aplikuje co nejrychleji po odstranění ochranné fólie. Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu spáry.
- U vlhkých spár může dojít k neutralizaci lepidla pásky, proto by měla být páska na místě přidržena vložení dřevěných klínek, dokud nedojde k dostatečné expanzi pásky. Poté musí být klínky odstraněny.
- U oken by měla být páska pokud možno aplikována lepicí stranou směrem k rámu.
- Při aplikaci pásku nenatahujte a připočítejte k potřebné délce pásky cca 20 mm/m, pokud ji stříháte z role před aplikací na podklad.
- Při zpracování s barvami, jinými těsnícími hmotami a přírodním kamenem je nutné zjistit snášenlivost. Páska nesmí přijít do styku s ředidly a agresivními chemikáliemi.

Omezení

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 může docházet ke malému drobení materiálu na povrchu. Toto však nemá negativní vliv na funkčnost produktu a jeho vodotěsnost, vzduchotěsnost, elasticitu, UV stabilitu a tepelně i zvukově izolační vlastnosti. Jedná se pouze o estetickou záležitost. Neošetřené dřevo nebo savé a velmi porézní povrchy doporučujeme před aplikací ošetřit pomocí impregnace ME901 nebo ME902 před instalací pásky. Vysoké teploty urychlují roztahování pásky, zatímco nízké teploty ji zpomalují. Pokud je teplota při instalaci nízká, měly by být role před instalací skladovány při pokojové teplotě alespoň 6 hodin.

Upozornění

Výše uvedené informace slouží pouze pro obecné vodítko. Vzhledem ke zpracování a podmínkám aplikace, které nemůžeme ovlivnit, a k velkému množství různých materiálů je nutné provést dostatečné testy, aby se určila vhodnost materiálu pro konkrétní aplikaci. Technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi naleznete na www.illbruck.com.

Technický servis

V případě potřeby neváhejte kontaktovat naše technické oddělení s případnými dotazy na čísle +420 296 565 333.

Technický list

TP360

ILLMOD DUO 300

Certifikace

