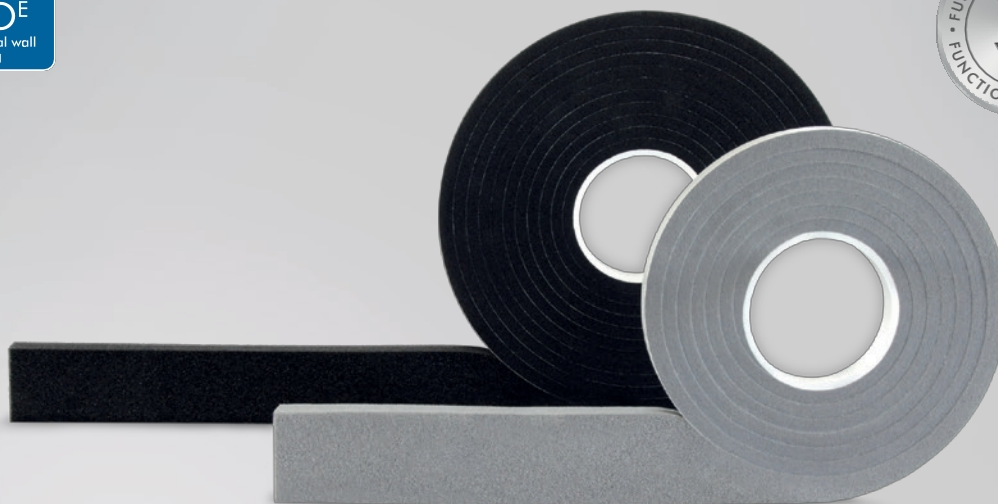


TECHNICKÝ LIST PRODUKTU ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



POPIS VÝROBKU

ISO-BLOCO 600 je těsnicí páska z polyuretanového kaučuku (PUR) impregnovaná polymerovou disperzí. Je speciálně navržena pro spolehlivé utěsnění spár ve stavbách a na fasádách až do výšky 100 metrů. Jako těsnicí páska pro spáry s certifikací kvality BG 1, BG 2 a BG R splňuje ISO-BLOCO 600 přísné požadavky normy DIN 18542, vydání z roku 2020. Kromě odolnosti proti nárazovému dešti nad 600 Pa (odpovídá síle větru 11) má ISO-BLOCO 600 také vynikající zvukově a tepelně izolační vlastnosti.

POUŽITÍ

Všestranný produkt s širokým spektrem použití, který se obecně využívá k utěšňování stavebních spár (včetně pohyblivých spár) v oblastech, jako jsou spoje mezi prefabrikovanými betonovými prvky, střešními okny, obkladovými panely, fasádními systémy a obvodovými těsněními oken a dveří. Používá se v různých stavebních metodách a odvětvích, včetně všeobecného stavebnictví a inženýrského stavitelství, budov s ocelovou a/nebo dřevěnou konstrukcí a modulární výstavby.

VÝHODY PRODUKTU

- splňuje požadavky normy DIN 18542 BG 1, BG 2 a BG R
- spolehlivost díky širšímu rozsahu použití spár
- těsní proti větru, prachu a nárazovému dešti
- propustné pro difúzi páry
- dobré adhezivní vlastnosti, usnadňující aplikaci
- trvale elastický s dlouhou životností
- lze natírat běžnými emulzními barvami
- kompatibilní se všemi známými standardními stavebními materiály
- možné použití ve všech oblastech stavebnictví a u všech typů budov
- k dispozici také v předlakované verzi „COLOUR EDITION“
- stálá kvalita podle norem DIN, s pravidelnými kontrolami nezávislých institucí
- externí kontrola institutem ift Rosenheim: pro odolnost proti dešti a vzduchpropustnost (hodnota a)
- splňuje požadavky zákona o energetické náročnosti budov a doporučení „instalačního průvodce“ RAL
- 10 let externě kontrolované odolnosti proti povětrnostním vlivům
- 10letá záruka na funkčnost*

* Podle podmínek výrobce (k dispozici na vyžádání).



ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION



ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“, certifikovaný podle normy DIN 18542,

lze použít k dosažení úchvatných efektů na stavebních spárách. Barevná těsnicí páska na spáry může být použita k vizuálnímu zdůraznění spár a také k homogennímu sladění barvy spár s přilehlým zdívkem. Navíc ušetříte si namáhavou práci s přetíráním.



Příklad instalace: ISO-BLOCO 600

SLUŽBY

- standardní rozměry skladem
- možnost soukromé značky a/nebo speciálního označení
- nestandardní šířky k dispozici na vyžádání
- možnost smíšených palet
- k dispozici kompetentní a zkušená technická podpora v terénu nebo po telefonu

BALENÍ

předem stlačené role s jednou stranou samolepicí (pro usnadnění instalace) v kartonových krabicích

INSTALACE

Po vybalení nejprve odstraňte z role úvodní pásku. Nůžkami nebo nožem odřízněte zdeformovaný začátek pásky (cca 2 cm) tak, aby vznikl rovný konec, a pásku ihned nalepte. K tomu odlepte krycí pásku v délce cca 10–20 cm, aby se odkryla samolepicí strana pásky. Samolepicí stranu přitlačte rukou nebo stěrkou k povrchu okenního rámu nebo stavební spáry. Dávejte pozor, abyste pásku neroztáhli. V průběhu práce pokračujte v odstraňování krycího proužku. Při řezání pásky na míru ji nechte asi o 1 cm na metr delší, abyste kompenzovali náhodné roztažení. Pásku vždy umístěte alespoň 1–3 mm od okraje spáry. Po roztažení páska vyplní spáru a stane se samonosnou. Jakékoli mírné nerovnosti podél spáry budou vyrovnány elasticitou těsnicí pásky. Specifikované šířky spár by neměly být překročeny. Další informace naleznete v montážních pokynech ISO-BLOCO a ve specifikacích „Pokynů pro montáž“ RAL v aktuálně platných verzích.

POŽADAVKY PODLE NORMY DIN 18542

- Těsnicí páska pro spáry ze skupiny namáhání BG 1 poskytují nejvyšší ochranu proti dešti a povětrnostním vlivům a mohou být použity ve spárách obvodových plášťů budov a v oblasti stavebních prvků bez dodatečného krytí.
- Těsnicí páska pro spáry ve skupině namáhání BG 2 mají odolnost proti dešti o síle 300 Pa a neměly by být vystaveny přímému působení povětrnostních vlivů. Po instalaci by měly být zakryty, aby byly chráněny před UV zářením a přímým působením povětrnostních vlivů.
- Těsnicí páska pro spáry, které jsou testovány v souladu se zátěžovou skupinou BG R, mají vzduchotěsnost s hodnotou a $\leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}$ pro vnitřní vzduchotěsné utěsnění spár podle normy DIN 4108-7 a zákona o energetické účinnosti budov.

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

Šířka pásky / oblast použití	Doporučená šířka spáry**			Role (metry)	Role / karton	Karton (metry)
	BG 1	BG 2	BG R			
8 / 1–2 mm					37	740,0
10 / 1–2 mm	1–2 mm	1–4 mm	zaškrtnuto ✓	20,0	30	600,0
15 / 1–2 mm					20	400,0
20 / 1–2 mm					15	300,0
10 / 1–4 mm					30	390,0
15 / 1–4 mm	1–4 mm	1–5 mm	zaškrtnuto ✓	13,0	20	260,0
20 / 1–4 mm					15	195,0
30 / 1–4 mm					10	130,0
12 / 2–6 mm					25	360,0
15 / 2–6 mm	2–6 mm	2–8 mm	kontrolováno ✓	12,0	20	240,0
20 / 2–6 mm					15	180,0
30 / 2–6 mm					10	120,0
15 / 4–9 mm					20	160,0
20 / 4–9 mm	4–9 mm	4–11 mm	zaškrtnuto ✓	8,0	15	120,0
30 / 4–9 mm					10	80,0
40 / 4–9 mm					7	56,0
15 / 5–12 mm					20	112,0
20 / 5–12 mm	5–12 mm	5–15 mm	zaškrtnuto ✓	5,6	15	84,0
30 / 5–12 mm					10	56,0
40 / 5–12 mm					7	39,2
15 / 6–15 mm					20	86,0
20 / 6–15 mm	6–15 mm	6–19 mm	zaškrtnuto ✓	4,3	15	64,5
30 / 6–15 mm					10	43,0
40 / 6–15 mm					7	30,1
20 / 9–20 mm					15	99,0
25 / 9–20 mm	9–20 mm	9–25 mm	zaškrtnuto ✓	6,6	12	79,2
30 / 9–20 mm					10	66,0
40 / 9–20 mm					7	46,2
25 / 11–25 mm					12	62,4
30 / 11–25 mm	11–25 mm	–	zaškrtnuto ✓	5,2	10	52,0
40 / 11–25 mm					7	36,4
35 / 18–34 mm					8	26,4
40 / 18–34 mm	18–34 mm	–	–	3,3	7	23,1
40 / 24–42 mm					7	18,2
50 / 24–42 mm	24–42 mm	–	–	2,6	6	15,6

** Při stanovení maximální šířky spáry je třeba zohlednit pohyb konstrukčních prvků a dočasné změny délky. Máte-li jakékoli dotazy týkající se oblastí použití, zašlete prosím e-mail na adresu: technik@iso-chemie.de

MIMOŘÁDNĚ DLOUHÉ DÉLKY

Délky rolí pro rozměry spojů 9–20 a 11–25 mm byly přizpůsobeny požadavkům na staveništi a nyní se vyrábějí v mimořádně dlouhých délkách. To vede k menšímu množství odpadu a výrazně zvyšuje efektivitu montáže.

VÝHODY EXTRA DLOUHÝCH DÉLK

- Výrazně méně spojů pásky
- Méně odpadu díky menšímu počtu spojů pásky
- Rychlejší zpracování
- Snadnější manipulace
- Lepší vzhled spojů
- Snížené riziko netěsnosti v místech spojů pásky

Technické údaje	Norma	Klasifikace podle DIN 18542		
		BG 1	BG 2	BG R
Popis materiálu		impregnovaná pružná PUR pěna		
Základ		polymerní disperze odolná proti ohni		
Barva		šedá, černá	šedá, černá	šedá, černá
Koeficient propustnosti vzduchu iť externě kontrolován	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0,75}]$	$a < 1,0 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0,75}]$	$a < 0,1 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0,75}]$
Neprůchodný pro nárazový déšť, jednospoje, vnější kontrola	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 300 \text{ Pa}$ pro šířku spoje BG 2	$\geq 600 \text{ Pa}$
Neprůchodný pro nárazový déšť, průsečík spár	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	–	$\geq 600 \text{ Pa}$
Rozsah teplotní stability	DIN 18542	-30 °C až +90 °C	-20 °C až +60 °C	-30 °C až +90 °C
Stabilita vůči UV záření a povětrnostním vlivům	DIN 18542	požadavky splněny	–	požadavky splněny
Kompatibilita s přílehlými stavebními materiály	DIN 18542	požadavky splněny	požadavky splněny	požadavky splněny
Tolerance rozměrů	DIN 7715 T5 P3	požadavky splněny	požadavky splněny	požadavky splněny
Třída stavebního materiálu	DIN 4102-1	B1 (nehořlavý)	B2	B1 (požární odolnost)
Požární chování	DIN EN 13501-1	–	E (hořlavý)	–
Tepelná vodivost	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Odolnost proti difuzi vodní páry μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Dlouhodobá stabilita		10letá záruka na funkčnost*		
ETA - 07/0072		Značka CE od roku 2007	Značka CE od roku 2007	Značka CE od roku 2007
Hodnota sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ pro šířku 50 mm (propustnost pro difuzi vodní páry)		
Skladovatelnost		2 roky, v suchu a v originálním balení		
Skladovací teplota		+1 °C až +20 °C	+1 °C až +20 °C	+1 °C až +20 °C