

SOUDABAND INST-ALL PLUS

Rozpínavá polyuretanová těsnicí páska pro přímou montáž okenních ráků do stavebních otvorů, těsnění stavebních spár proti průniku prachu, vzduchu, vody apod. Dodává se stlačená, díky expanzi po aplikaci dokonale vyplní spáru. Na jedné straně je opatřena samolepicí vrstvou pro přilepení na rám okna nebo přichycení ve spáře. Zevnitř těsněji než zvenku je zajištěno se zvýšenou impregnací z interiérové strany s bílým parotěsným nástřikem.



Technická data:

Materiál	impregnovaná PUR pěna
Impregnace	akrylát s požárními retardanty
Barva	šedá
Odolnost vůči náporovému dešti (EN 1027)	≥ 600 Pa
Paropropustnost (EN 12114)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$ (do exteriéru)
Součinitel difúzního odporu (EN ISO 12 572)	$\mu \leq 100$
Součinitel difúzního odporu	zevnitř těsněji než zvenku zajištěno se zvýšenou impregnací z interiérové strany s bílým parotěsným nástřikem
Odolnost vůči povětrnosti a UV (DIN 18 542)	vyhovuje
Slučitelnost se stavebními materiály (DIN 18 542)	vyhovuje
Objemová tolerance (DIN 7715 T5 P3)	vyhovuje
Izolační faktor (EN 12 667)	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Součinitel prostupu tepla U (DIN 4108-3)	hloubka rámu okna: 60mm/U=0,8W/(m ² ·K) 70mm/U=0,7W/(m ² ·K) 80mm/U=0,6W/(m ² ·K)
Požární odolnost (DIN 4102)	B2
Teplotní odolnost	-30°C až +80°C
Pracovní teplota	+5°C až +35°C

Charakteristika:

- profesionální, snadná a efektivní montáž
- vhodný pro všechny typy oken a dveří
- zajišťuje princip „zevnitř těsněji než zvenku“
- je okamžitě funkční
- umožňuje práci za nepříznivých povětrnostních podmínek
- má výborné zvukové a tepelně izolační schopnosti
- odolává povětrnostním podmínkám a UV záření
- přizpůsobí se nerovnosti povrchu, absorbuje dilatace
- trvale flexibilní

Příklady použití:

- rychlá systémová montáž otvorových výplní staveb
- vyplňování spár ve stavebních a jiných konstrukcích (betonových, ocelových, dřevěných, zdivu, prefabrikátech a střešních konstrukcích) s nárokem na odolnost vůči větru a náporovému dešti
- realizace uzávěry přípojovací spáry oken a dveří

Přehled rozměrů:

šířka pásky (mm)	vyhovuje pro šířku spáry (mm)	Návin (ks/m)
54, 64, 74, 84	5 - 10	8
	7 - 15	5,6
	10 - 20	4
	12 - 25	3,3

Skladovatelnost:

24 měsíců v původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Pracovní postup:

Příprava: Podklad očistíte a zbavte nesoudržných částí. Případně větší nerovnosti povrchu stavebního otvoru vyrovnáte maltou. Vyberte vhodný rozměr pásky **Soudaband INST-ALL PLUS** dle hloubky okenního profilu a šířky přípojovací spáry.
Kotvení: Pro fixaci rámu v otvoru můžete použít kotevní prvky vedoucí skrze rám otvorové výplně nebo plechové montážní kotvy. Při kotvení postupujte dle předpisu výrobce otvorové výplně.
Aplikace: Odstraňte krycí fólii a nalepte pásku postupně na boční (svislé) a horní (vodorovnou) část rámu, tak aby strana s bílým nástřikem směřovala do interiéru. Délku jednotlivých částí pásky zvolte tak, aby v rozích byl vždy cca 1cm přesah pro těsné napojení další pásky.
 Pracujte bez prodlev s ohledem na postupné rozpínání pásky (rychlost expanze je závislá na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu). Okenní rám je nutno nainstalovat a ukotvit v průběhu počátku expanze pásky.
 Parapetní část okna ošetřete pomocí **Soudaband Inst-all P** dle hloubky podkladového profilu a šířky přípojovací spáry, nebo tradičním způsobem pomocí okenních fólií a polyuretanové pěny.
Dokončovací práce: Zajistěte dokonalou těsnost v interiéru (v rozích, v místech napojování, kolem plechových kotev apod.) přetmelněním **Soudal Vapourseal** nebo samolepicí fólií **Soudaband Butyl-Fleece**.

Poznámka:

Plechové montážní kotvy osadte na rám před nalepení Soudaband WS.