

SOUDABAND ACRYL 600 BG1

Předstlačená impregnovaná samolepicí expanzní páska třídy BG1 k těsnění spár ve stavebnictví a průmyslu. Odolává náporovému dešti do 600 Pa, vhodná jako primární těsnicí bariéra přímo vytavená povětrnosti.

Technická data:

Materiál	impregnovaná PU pěna s otevřenými buňkami
Tepelná vodivost (EN 12667)	$\lambda \leq 0,046 \text{ W/m.K}$
Klasifikace dle DIN 18542	BG1
Součinitel propustnosti vzduchu (EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Odolnost vůči náporovému dešti (EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odolnost vůči UV záření a povětrnosti DIN 18542	splňuje
Třída reakce na oheň (DIN 4102)	B1
Faktor difuzního odporu (EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Propustnost vodní páry EN ISO 12572	$S_d \leq 0,5 \text{ m}$ při šířce 30 mm
Teplotní odolnost DIN 18542	-20°C až +80°C



Charakteristika:

- paropropustná
- odolává náporovému dešti
- těsní proti prachu a průvanu
- výborné zvukové a tepelné izolační vlastnosti
- přizpůsobuje se nerovnostem a pohybům spár
- odolná vůči UV záření
- zůstává elastická a přetíratelná
- snadno se aplikuje, jednostranně samolepicí
- nezanechává skvrny na okrajích spár
- neutrální a bez zápachu

Příklady použití:

- tepelná a zvuková izolace spár
- těsnění připojovacích spár rámců oken a dveří
- trvale elastické těsnění spojů a dilatačních spár ve zdivu, spojů okenních sestav, spár v betonu, mezi izolačními panely, spojů střešních konstrukcí apod.
- těsnění mezi kovovými a plechovými prvky
- těsnění spojů částí dřevostaveb, kontejnerů, karavanů apod.

Provedení:

Barva: černá

Balení: páska je stlačená na cca. 20% expandované tloušťky v rolích s návinem podle její tloušťky, k dispozici v různých rozměrech dle aktuální nabídky na www.soudal.cz

Skladovatelnost:

24 měsíců v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +1°C až +20°C.

Vhodné povrchy:

Podklady: všechny obvyklé stavební podklady

Stav povrchu: čistý, soudržný a bez volných částí

Spáry musí být rovnoběžné (max. odchylka 3 stupně).

Rozměry spár

Hloubka těsněné spáry musí být větší, než je šířka použité pásky. Velikost pásky vzhledem k šířce spáry musí být stanovena při nejnižší možné teplotě a musí vyhovovat max. šířce spáry po celé její délce. Minimální šířka spáry: je tloušťka zkomprimované pásky. Páska nesmí ve spáře expandovat na větší rozměr, než je její šířka, aby se zabránilo případnému „vyboulení“ pásky.

Pracovní postup:

Podklad očistěte a zbavte nesoudržných částí. Vyberte vhodný rozměr pásky dle šíře a povahy spáry. Aplikace nevyžaduje žádné speciální nářadí. Odviňte potřebnou délku z role (na každý metr spáry připočítejte 1 cm pásky). Odlepte začátek krycího pásku lepidla, vložte pásku do spáry a přitlačte tak, aby samolepicí stranou přilnula na podklad. V případě vlhké spáry zafixujte začátek pásky zaklínováním. Dále postupně vkládejte pásku a současně odstraňujte krycí pásek. Pro prvotní přitlačení pásky ve spáře použijte špachtli. Pásku umísťte 1-2 mm od hrany směrem dovnitř spáry. Páska postupně expanduje a přitlačí se ke stěnám spáry (rychlost rozpínání závisí na teplotě). Trvalý tlak rozpínavé pásky dokonale utěsní spáru a vyplní i případné nerovnosti. Při výběru typu pásky zohledněte případné pohyby spáry vlivem dilatací. Páska by před aplikací měla být skladována při pokojové teplotě do +20°C. Při teplotách nad +20°C doporučujeme pásku předem vychladit. Pracovní teplota: +1°C až +35°C

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce.

Normy a certifikáty:

- PfB Rosenheim: BG1, certifikát výrobku dle DIN 18542:2020
- MPA Hannover: AbP, třída reakce na oheň B1 (DIN 4102-1)
- GEV EMICODE: EC1 Plus - velmi nízké emise

Poznámky:

- zajistěte zbylé role proti nežádoucí expanzi jejich zatížením po celé ploše
- rychlost expanze závisí na teplotě při vyšší teplotě páska expanduje rychleji, při nižší teplotě pomaleji
- tyto expanzní pásy nejsou vhodné jako těsnění proti dlouhodobě působící, nebo tlakové vodě
- nepoužívejte na instalace střešních oken ani pro instalace na sklonu větším než 15° bez předchozí technické konzultace
- vyvarujte se kontaktu pásky s rozpouštědly, nebo agresivními chemikáliemi.
- Soudaband Acryl 600 BG1 lze přetírat vodou ředitelnými barvami, avšak kvůli širokému spektru vyráběných barev a laků vždy doporučujeme test kompatibility před aplikací
- tento výrobek je elastický, a proto nanesená barva může praskat s ohledem na pohyby spáry a pružnost pásky
- páska je stlačená na cca 20% celkové tloušťky, po aplikaci expanduje až na pětinasobek, podmínky DIN 18542 však splňuje pouze v rámci určeného rozsahu šířky spáry
- Soudaband Acryl 600 BG1 je kompatibilní s vysoce kvalitními tmely Soudal pro fasádní aplikace

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.