



SOUDAL WINDOW SYSTEM

Kvalitní a efektivní řešení
montáže výplní stavebních
otvorů dle platných norem.



Soudal Window System – SWS je systém ošetření připojovací spáry dveřních a okenních výplní v souladu s ČSN 74 6077 a ČSN 73 0540-2.

Řeší ochranu připojovací spáry proti vlivům z interiéru i exteriéru.

Přináší úsporu energií, vyšší komfort bydlení, zdravé životní prostředí, delší životnost okenních a dveřních ráků.

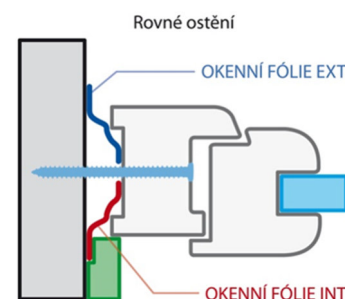
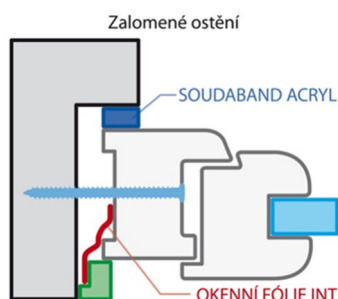
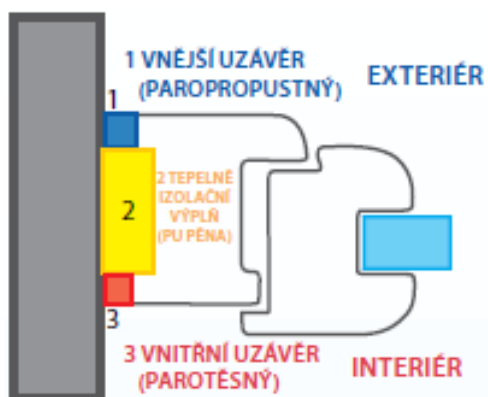
Zabraňuje tvorbě plísní kolem ráků v interiéru.

Chrání izolant (PU pěny) proti působení vlhkosti z interiéru a chrání spáry vůči pronikání vody při náporovém dešti.



Při moderní výstavbě včetně rekonstrukcí jsou v dnešní době kladeny vysoké nároky na snižování tepelných ztrát stavebních konstrukcí.

Vytvořením třízónového uzavření připojovací spáry chráníme tepelně izolační materiály v připojovací spáře.



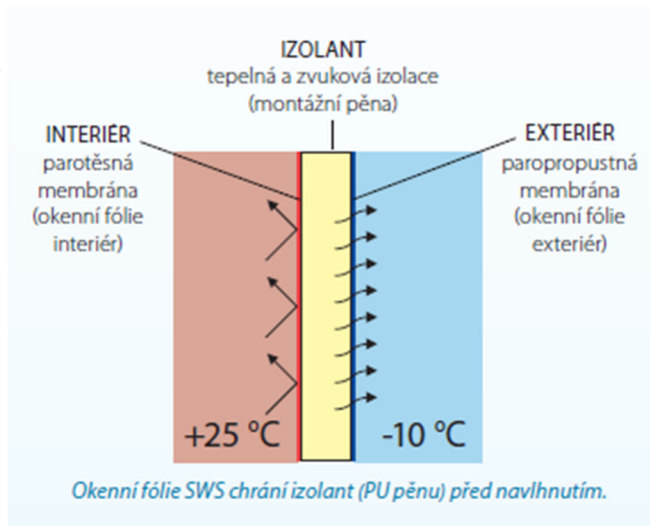
INTERIÉR VNITŘNÍ UZÁVĚR	RÁM VÝPLNĚ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLŇ	EXTERIÉR VNĚJŠÍ UZÁVĚR
parozábrana	tepelná a zvuková izolace jednosložková PU pěna	protidešťová zábrana vodonepropustná, paropropustná



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Komponenty SWS

- vnitřní a vnější okenní fólie, varianty lepicích pruhů AB, AP a AC
- exteriérové fólie UV+12 měsíců
- interiérové okenní fólie Sd = 550m
- VARIO okenní fólie pro obě strany připojovací spáry
- EPDM fólie INTERIÉR i EXTERIÉR
- SWS Aerosol Primery
- Polyuretanové expanzní pásky
- Vnitřní a vnější tekuté membrány SOUDATIGHT
- flexibilní montážní pěna FLEXIFOAM, SOUDAFOAM MEGA a PROFESSIONAL
- VAPOURSEAL
- SOUDABAND BUTYL a SOUDABAND FLEECE



Pracovní postup a aplikační podmínky jednotlivých materiálů naleznete v technických listech.



Soudatight HYBRID



Soudatight SP / LQ



Okenní fólie EXT UV+12 a okenní fólie INT

Komponenty

Zajišťují řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077.

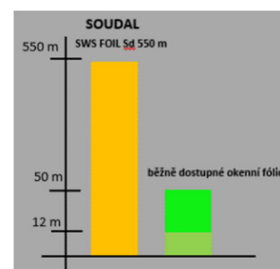
SWS FOIL INTERIÉR je unikátní okenní parotěsná fólie určená k utěsnění připojovací spáry oken z vnitřní strany objektu s extrémně vysokou ekvivalentní difúzní tloušťkou sd 550 m.

Použití při montáži všech typů oken a dveří, vytvoří parotěsný spoj a zabrání vniknutí vlhkosti do polyuretanové pěny v připojovací spáře.

Umožňuje povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry.

Šíře: 70 mm, 85, 100, 150 mm – podle typu samolepicích pruhů – blíže v technickém listu

Návin: 25 m



SWS FOIL EXTERIÉR UV+12 je paropropustná, vodonepropustná okenní fólie pro tvorbu vnější uzávěry připojovací spáry výplně stavebního otvoru se zvýšenou odolností vůči UV záření až 12 měsíců.

Použití při montáži všech typů oken a dveří, vytvoří paropropustný spoj a zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry.

Chrání proti pronikání vody i v případě náporového deště.

Umožňuje povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry.

Šíře: 70 mm, 85, 100, 150, 200, 250, 300 mm – podle typu samolepicích pruhů – blíže v technickém listu

Návin: 25 m



Balení, rozměry, varianty

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhů dle typu:

A – oboustranně lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna

B – butylový pruh pro připevnění k ostění

P – zakončena perlínkou pro upevnění zaomítáním

C – celoplošně nanesené lepidlo na rubové straně pro dokonalé přilnutí k podkladu

Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.



Komponenty

Zajišťují řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077.

OKENNÍ FÓLIE INTERIÉR - ALU je kvalitní dvouvrstvá fólie určená k parotěsnému zakončování spár kolem oken z vnitřní strany objektu. Vytváří parotěsnou přepážku proti prostupu plynů a vodní páry do vypěněné spáry.

Použití při montáži všech typů oken a dveří, vytvoří parotěsný spoj a zabrání vniknutí vlhkosti do polyuretanové pěny v připojovací spáře.

Vnější povrch okenní fólie je možno omítat všemi běžnými typy omítek a přetírat barvami.



OKENNÍ FÓLIE EXTERIÉR je třívrstvá fólie určená k zakončování spár kolem oken z vnější strany objektu. Vytváří paropropustnou přepážku umožňující prostup vodní páry do exteriéru.

Zajišťuje řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077

Použití při montáži všech typů oken a dveří, vytvoří paropropustný spoj a zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry.

Chrání proti pronikání vody i v případě náporového deště.

Umožňuje povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry.

Odolnost vůči UV záření cca 3 měsíce.



Balení, rozměry, varianty

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

A - oboustranně lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna

B - butylový pruh pro připevnění k ostění

P - zakončena perlinkou pro upevnění zaomítáním

C - celoplošně nanesené lepidlo na rubové straně pro dokonalé přilnutí k podkladu
šíře: 50, 70, 100, 140 mm

kombinace lepicích pruhů: A, AB, AC, AP

návin 25 m – AB, návin 50 m – A, AC, AP



OKENNÍ FÓLIE VARIO je okenní fólie určená k zakončování spár kolem oken a dveří v interiéru i exteriéru s variabilní hodnotou $S_d = 0,15 - 5m$.

Použití při montáži všech typů oken a dveří, zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry, zvyšuje tepelně izolační vlastnosti spáry.

Umožňuje standardní povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry.

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

- oboustranně lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

A - oboustranně lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna

B - butylový pruh pro připevnění k ostění

P - zakončena perlinkou pro upevnění zaomítáním

C – s celoplošným lepidlem pro dokonalé přilnutí k podkladu

kombinace lepicích pruhů: návin 25 m – AB, návin 50 m – AP, AC

šíře: 70, 85, 100, 140 mm - ostatní varianty a šíře na požádání



Komponenty

Zajišťují řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077.

EPDM fólie INTERIÉR je pružná EPDM fólie určená pro utěsnění připojovacích spár u okenních nebo fasádních konstrukcí v interiéru.

Odpovídá normě EN13984.

Profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří, odolná vůči UV záření a stárnutí.

Vysoká schopnost přenosu dilatačních pohybů ve všech směrech až 250 %, flexibilní.

Kompatibilní s bitumeny, odolná proti alkáliím a mikroorganismům.

Vytváří hydroizolaci na interiérové straně spáry.

Okenní folie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

L-A - s lepicím pruhem 25 mm pro lepení na rám

L-AA - s lepicím pruhem 25 mm pro lepení na rám a druhým až 98 mm k lepení na ostění



EPDM fólie EXTERIÉR je pružná EPDM fólie určená pro utěsnění připojovacích spár u okenních nebo fasádních konstrukcí v exteriéru.

Odpovídá normě EN13984.

Profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří, odolná vůči UV záření a stárnutí.

Vysoká schopnost přenosu dilatačních pohybů ve všech směrech až 300 %, flexibilní.

Kompatibilní s bitumeny, odolná proti alkáliím a mikroorganismům.

Vytváří hydroizolaci na interiérové straně spáry.

Okenní folie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

L-A - s lepicím pruhem 25 mm pro lepení na rám

L-AA - s lepicím pruhem 25 mm pro lepení na rám a druhým až 98 mm k lepení na ostění



SOUDASEAL EPDM je jednosložkový hybridní polymer vhodný k lepení, těsnění a spojování EPDM fólií v interiéru i exteriéru.

Pro vodotěsné spojování a lepení EPDM membrán na stavební podklady jako zdivo, beton, omítka, hliník, dřevo apod. Pro vzájemné napojení částí EPDM membrán a zajištění vzduchotěsné spoje při montáži oken.

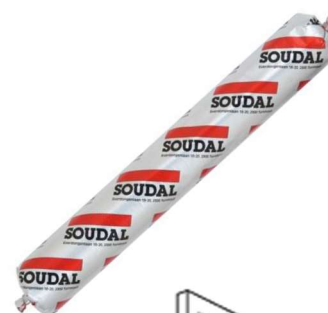
Snadno se vytlačuje – i při nízkých teplotách, odolný proti UV záření a vodě.

Přilne i na vlhké povrchy bez použití primeru.

Neobsahuje rozpouštědla, halogeny, kyseliny ani izokyanáty.

Splňuje GEV EMICODE EC-1 PLUS: velmi nízké emise.

Balení: AL střevo 600 ml, barva černá



**Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS
garantujeme funkčnost systému 10 let.**

Komponenty

Zajišťují řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077.

SOUDABAND BUTYL-FLEECE je samolepicí vodotěsná a parotěsná fólie na bázi vysoce přilnavého plastoelastického butylového kaučuku jednostranně pokrytého textilií.

SOUDABAND BUTYL-FLEECE +A je vybavena lepícím pruhem na textilní straně

Snadné a okamžité použití (samolepicí), tvorba parotěsných a vodotěsných spojů a odolná vůči UV záření, plísním, slabým kyselinám a zásadám.

Parotěsné překrytí konstrukčních spár kolem rámu oken a dveří (z interiérové strany). Aplikační teplota: podklad a okolí 0°C až +40°C

Balení: Tloušťka: 0,8 mm

Šíře: 70 mm, 100 mm

Návin: 10 m

Barva: šedá



VAPOURSEAL pružně plastický lepící tmel určen ke spojování všech typů parotěsných zábran, vzduchotěsné a parotěsné tmelení spojů Soudal Okenních fólií v rámci Soudal Window System.

Vzduchotěsný a parotěsný, vynikající přilnavost na všechny typy parotěsných zábran.

Vysoká přilnavost na polyetylén a polypropylén, dobrá přilnavost na vlhké porézní povrchy.

Trvale pružný, nevysychá ani neztrácí svůj objem, neobsahuje rozpouštědla ani izokyanáty.

Odolává působení UV záření

Aplikační teplota: podklad a okolí +5°C až +50°C

Balení: kartuše 310ml, střeva 600ml, modrý



SWS SPRAY PRIMER je speciální rychleschnoucí adhezivní nástřik v aerosolovém balení připravený k okamžitému použití. Je určený pro zvýšení přilnavosti samolepicích pruhů Okenních fólií nebo Expanzních pásek na běžné stavební povrchy.

Snadno a přesně se aplikuje pomocí nastavitelné trysky, je rychleschnoucí a téměř bez zápachu. Bez obsahu rozpouštědel, nenarušuje EPS a XPS.

Vhodný pro aplikaci i na mírně zaprášené, vlhké nebo podchlazené povrchy, pro vnitřní i venkovní použití, odolný vůči působení vlhkosti.

Aplikační teplota: podklad a okolí -10°C až +35°C, plechovka +5°C až +35°C

Balení: aerosolová plechovka 500 ml



PŘÍTLAČNÝ VÁLEČEK 5 CM PVC ČERNÝ je určený pro dokonalé přitlačení při aplikaci okenních fólií zajistí potřebnou přídržnost butylenového lepícího pruhu k podkladu.



PŘÍTLAČNÝ VÁLEČEK 5 CM GUMOVÝ ŽLUTÝ je určený pro dokonalé přitlačení při aplikaci okenních fólií zajistí potřebnou přídržnost butylenového lepícího pruhu k podkladu.



Soudaband Acryl T60 je předstlačená expanzní páska na bázi impregnované polyuretanové pěny určená k elastickému utěsnění spár ve stavebnictví a průmyslu vůči průniku vody a prachu.

Odolává povětrnostním vlivům, po aplikaci je okamžitě funkční.

Na jedné straně je opatřena samolepicí vrstvou.

Vytváří paropropustný a vodotěsný spoj (průvzdušnost třída 1 dle EN 12207:2001).

Velmi snadné použití, jednoduchá aplikace, přizpůsobí se nerovnosti povrchu, absorbuje pohyb spáry, výborné zvukově a tepelně izolační schopnosti.

Velmi vhodná pro dešti a větru odolné vyplnění spár v betonových, ocelových a dřevěných konstrukcích, zdivu, prefabrikátech a střešních konstrukcích.

Vyplňování spojů mezi rámy a stěnami, zdivem atd.

Lze používat při vnitřních i vnějších aplikacích.

Šířka: 10 mm, 15 mm, 20mm

Pro spáry: 2 – 4 mm až 8 – 20 mm



Soudaband Acryl 300 je samolepicí impregnovaná rozpínavá páska pro okamžitě funkční těsnění spojů a spár proti hluku, průvanu a prachu.

Dodává se stlačená, díky expanzi po aplikaci dokonale vyplní spáru.

Na jedné straně je opatřena samolepicí vrstvou pro přilepení.

Přizpůsobí se nerovnosti povrchu, absorbuje pohyb spáry.

Vytváří paropropustný a vodotěsný spoj, těsní proti prachu.

Splňuje požadavky DIN 4108 (EnEv), třída reakce na oheň DIN 4102 - B2.

Výborné zvukově a tepelně izolační schopnosti. Nezanedbává skvrny na okolních materiálech.

Těsnění připojovací spáry oken a dveří. Těsnění mezi kovovými segmenty.

Trvale elastické těsnění spojů a dilatačních spár ve zdivu, spojů okenních sestav, spár v betonu, mezi izolačními panely, spojů střešních konstrukcí apod. Vyložení dna spáry při tmelení.

Šířka: 10 mm, 15 mm, 20mm

Pro spáry: 2 – 8 mm až 6 – 24 mm



Soudaband Acryl T90 je předstlačená expanzní páska na bázi impregnované polyuretanové pěny určená k elastickému utěsnění spár ve stavebnictví a průmyslu.

Dodává se stlačená, díky expanzi po aplikaci dokonale vyplní spáru.

Odolává povětrnostním vlivům, po aplikaci je okamžitě funkční.

Na jedné straně je opatřena samolepicí vrstvou.

Vytváří paropropustný a vodotěsný spoj s odolností vůči náporovému dešti ≤ 600 Pa.

Požární třída B2, sd = 0,11 m, průvzdušnost třída 2 dle EN 12207:2001

Přizpůsobí se nerovnosti povrchu, absorbuje pohyb spáry, výborné zvukově a tepelně izolační schopnosti, velmi vhodná pro dešti a větru odolné vyplnění spár v betonových, ocelových a dřevěných konstrukcích, zdivu, prefabrikátech a střešních konstrukcích.

Vyplňování spojů mezi rámy a stěnami, zdivem atd.

Lze používat při vnitřních i vnějších aplikacích.

Šířka: 10 mm, 15 mm, 20mm

Pro spáry: 2 – 5 mm až 10 – 25 mm



Expanzní páska jsou součástí Soudal Window System.

Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Soudaband PRO MF1 je multifunkční páska na těsnění spár, která splňuje nové požadavky normy DIN 18542:2020 MF1.

Zajišťuje odolné a dlouhotrvající utěsnění vnějších spojů na více úrovních.

Splňuje všechny 3 úrovně profesionálního systému těsnění spojů SWS v jediném produktu: odolný proti dešti až do **1050 Pa** na vnější straně, dobrá tepelná a zvuková izolace uprostřed a vzduchotěsný na vnitřní straně spoje.

Dodává se stlačená, díky expanzi po aplikaci dokonale vyplní spáru.

Okamžitě funkční.

Na jedné straně je opatřen samolepicí vrstvou pro přilepení ve spáře.

Realizace uzávěry připojovací spáry oken a dveří.

Vyplňování spár ve stavebních a jiných konstrukcích (betonových, ocelových, dřevěných, zdivu, prefabrikátech a střešních konstrukcích) s nároky na odolnost vůči větru i náporovému dešti a s nárokem na akustické parametry.

Vhodné pro předsazenou montáž systémem SoudaFrame SWI.

Odpovídá směrnici RAL.

Splňuje GEV EMICODE EC-1 PLUS: velmi nízké emise.

Třída reakce na oheň DIN 4102 – B1.

Zvukový útlum EN ISO 717-1 – až 64 dB.

Tepelná vodivost (λ) EN 12667 – $\leq 0,048$ W/m.K.

Aplikační teplota – -5 °C \rightarrow $+40$ °C.

Barva: vnější a jádro černé, uvnitř potištěno

Hloubka: 53 mm, 63 mm, 73 mm, 83 mm

Pro spáry: 6 – 10 mm, 6 – 15 mm, 10 – 20 mm, 15 – 30 mm



Soudaband INST-ALL PLUS je rozpínavá polyuretanová těsnicí páska vhodná pro přímou montáž okenních ráků do stavebních otvorů, těsnění stavebních spár proti průniku prachu, vzduchu, vody apod.

Zevnitř těsněji než zvenku je zajištěno zvýšenou impregnací z interiérové strany bílým parotěsným nástřikem.

Odolnost vůči náporovému dešti ≤ 600 Pa, třída reakce na oheň DIN 4102 - B2.

Rychlá systémová montáž otvorových výplní staveb.

Realizace uzávěry připojovací spáry oken a dveří.

Dodává se stlačená, díky expanzi po aplikaci dokonale vyplní spáru.

Okamžitě funkční.

Na jedné straně je opatřena samolepicí vrstvou pro přilepení na rám okna nebo přichycení ve spáře.

Vyplňování spár ve stavebních a jiných konstrukcích (betonových, ocelových, dřevěných, zdivu, prefabrikátech a střešních konstrukcích) s nároky na odolnost vůči větru a náporovému dešti ≥ 600 Pa.

Hloubka: 54 mm, 64 mm, 74mm, 84 mm

Pro spáry: 7 – 15 mm až 12 – 25 mm

Expanzní pásy jsou součástí Soudal Window System.

Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.



Soudatight SP je pasta na vodní bázi vytvářející po vytvrzení trvale pružnou parotěsnou a vzduchotěsnou membránu.

Vyvinutý pro interiérové aplikace v rámci Soudal Window System.

Aplikuje se štětcem, nástřikem pomocí UBS aplikační pistole nebo airless stříkacím zařízením (Soudal doporučuje Wagner).

Má velmi dobrou přilnavost i na vlhké podklady.

Po vytvrzení vytvoří velmi houževnatou a elastickou membránu, kterou lze přetírat nebo omítat.

Splňuje GEV EMICODE EC-1 PLUS: velmi nízké emise.

Vyhovuje požadavkům IFT MO-01/1 Bauteilprüfung system test:

Vzduchotěsnost a odolnost vůči náporovému dešti v osazovací spáře.

Vhodný pro vzduchotěsnou a parotěsnou povrchovou úpravu stavebních povrchů.

Balení: hliníková střeva 600 ml, plastové kbelíky 11 kg,
barva modrá, po vytvrzení černá

Čištění: Před vytvrzením vodou z povrchů i nástrojů.



Soudatight LQ je vysoce kvalitní pasta vytvářející po vytvrzení trvale pružnou parotěsnou a vzduchotěsnou membránu vyztuženou vlákny.

Vyvinutý pro interiérové aplikace v rámci Soudal Window System.

Vlákny vyztužená membrána je vhodná pro překlenutí prasklin o šířce až 2 mm.

Má velmi dobrou přilnavost i na vlhké podklady.

Po vytvrzení vytvoří velmi houževnatou a elastickou membránu, kterou lze přetírat nebo omítat.

Splňuje GEV EMICODE EC-1 PLUS: velmi nízké emise.

Soudatight SP vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi. SCAQMD pravidlo 1168.

Určený jako ochrana osazovacích spár výplní stavebních otvorů (okna dveře).

Vhodný pro vzduchotěsnou a parotěsnou povrchovou úpravu stavebních spojů těsnění průchodů a prostupů, ošetření spojů stěn s podlahou, stropem nebo střechou.

Balení: hliníkové střevo 600 ml, plastové kbelíky 4,5 kg,
barva modrá, po vytvrzení černá – 600 ml, 4,5 kg

barva bílá, po vytvrzení bílá – 600 ml

Čištění: Před vytvrzením vodou z povrchů i nástrojů.



Tekuté membrány jsou součástí Soudal Window System.

**Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS
garantujeme funkčnost systému 10 let.**



Soudatight HYBRID je pasta na bázi hybridního polymeru pro tvorbu pružné, paropropustné, vzduchotěsné a vodotěsné bezešvé membrány.

Vyvinutý pro exteriérové aplikace v rámci Soudal Window System.

Aplikuje se speciální aplikační pistolí a roztírá stěrkou nebo štětcem.

Má velmi dobrou přilnavost i na vlhké podklady.

Po vytvrzení vytvoří velmi houževnatou a elastickou membránu, kterou lze přetírat nebo omítat.

Neobsahuje rozpouštědla ani izokyanáty. Vyhovuje požadavkům LEED.

Splňuje GEV EMICODE EC-1R Plus: velmi nízké emise.

Vytváří vzduchotěsnou, vodotěsnou a parotěsnou povrchovou úpravu stavebních spojů a ochranu připojovací spáry výplní stavebních otvorů z exteriéru. Použití v exteriérech zděných fasád nebo provětrávaných fasád.

Lze použít pro veškeré vodotěsnicí a vzduchotěsnicí práce v nadzemních stavebních konstrukcích.

Balení: AL střevo 600 ml, šedý



Soudatight SP



Soudatight LQ



Soudatight HYBRID



Tekuté membrány jsou součástí Soudal Window System.

**Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS
garantujeme funkčnost systému 10 let.**

Flexifoam Gun je vysoce pružná montážní pěna určena pro spoje vyžadující odolnost vůči dilatacím.

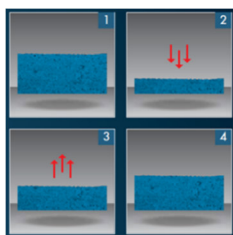
Speciálně vyvinuta pro montáže oken v rámci Soudal Window System. Nízkoexpanzní, trvale pružná profesionální pěna s výbornými tepelně a zvukově izolačními schopnostmi. Obsahuje hnací plyn bez CFC, je zcela neškodná ozonové vrstvě.

Je 3x pružnější než běžné PU pěny, vzduchotěsná, paropropustná. Má zvukový útlum až 63 dB a třídu hořlavosti B2. Rychle vytvrzuje a po vytvrzení má vynikající objemovou stabilitu. Splňuje požadavky na připojovací spáru dle norem ČSN 74 6077. Vyhovuje požadavkům LEED – SCAQMD pravidlo 1168.

Určená pro spoje vystavené dilatačním pohybům, profesionální instalace oken a dveří, vytváření zvukově izolační vrstev. Celoroční použití – aplikace od -10°C.

Nový ventil Duravalve™ garantuje maximální vydatnost pěny po celou dobu dvouleté lhůty skladovatelnosti. Zajišťuje absolutní těsnost obalu bez nebezpečí ztráty hnacího plynu. Je kompatibilní se standardními aplikačními pistolemi.

Báze	polyuretan
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (FEICA TM 1014)	7 min
Zvukový útlum	63 dB
Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Maximální deformace (EN 17333-4)	-25% až +25%
Teplotní odolnost po vytvrzení	-40°C až +90°C, +120°C max.1 hod.
Pracovní teplota	-10°C až +35°C
Teplota obsahu	+5°C až +30°C



Flexibilní pěna s elastickou návratností až 92% při 75% stlačení celkového objemu



Flexifoam Gun - Flexifoam X-TRA Click&Fix



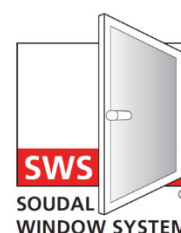
Pružnost
(IFT Rosenheim: zpráva 0535276)
• 9000 cyklů (Frekvence: 1 pohyb každou minutu)
FLEXIFOAM: žádné viditelné poškození po 9000 pohybech, min. 6x delší životnost
Tradiční PU pěny vykazují trhliny po pouhých 1500 cyklech



Přetržení při prodloužení
(DIN 18540)
FLEXIFOAM: až při 45% prodloužení
Tradiční PU pěny: maximálně 15% prodloužení



Rychleschnoucí – tvorba slupky
FLEXIFOAM: cca 7 min.
(20 °C/65% vlhkost) Až o 50 % rychlejší
Tradiční PU pěny: 10-15 min



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Flexifoam X-TRA Click&Fix je jednosložková, rozpínavá, pružná polyuretanová pěna s vlastnostmi, které umožňují dlouhodobě zachovat izolační vlastnosti připojovací spáry.

Je vybavena unikátním bajonetovým systémem upínání na pistoli Click&Fix pro snadnou a rychlou práci. Obsahuje hnací plyn bez HCFC a CFC, nepoškozuje ozonovou vrstvu.

Je 3x pružnější než běžné PU pěny, vzduchotěsná, paropropustná.

Má zvukový útlum až 62 dB a třídu hořlavosti B1.

Má vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti i lepicí schopnost.

Rychle vytvrzuje a lze ořezávat po 25 minutách (při +20°C).

Splňuje požadavky na připojovací spáru dle norem ČSN 74 6077, EN 12114,

EN ISO 12572, DIN EN 12667.

Určená pro spoje vystavené dilatačním pohybům +/- 25 %, profesionální instalace oken a dveří, vytváření zvukově izolační vrstev, těsnění a vyplňování otvorů

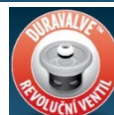
v konstrukci střech, vyplňování dutin, zlepšení tepelná izolace chladicích systémů.

Celoroční použití – aplikace od -5°C.

Revoluční ventil Duravalve™ garantuje maximální vydatnost pěny po celou dobu dvouleté lhůty skladovatelnosti. Zajišťuje absolutní těsnost obalu bez nebezpečí ztráta hnacího plynu.

Je kompatibilní se standardními aplikačními pistolemi.

Báze	polyuretan
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3)	7 min
Zvukový útlum (EN ISO 717-1)	62 dB
Třída hořlavosti (DIN 4102-1)	B1
Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Maximální deformace (EN 17333-4)	-25% až +25%
Teplotní odolnost po vytvrzení	-40°C až +90°C, +120°C max.1 hod.
Aplikační teplota	-5°C až +35°C
Teplota obsahu	+5°C až +30°C
Balení	aerosolová plechovka 750 ml, barva modrá



Flexifoam Gun - Flexifoam X-TRA Click&Fix



Požární třída
FLEXIFOAM: B1 (Těžce zápalné)
Tradiční PU pěny: většinou B3



Propustnost vodních par
 IFT Rosenheim (DIN EN ISO 2572)
FLEXIFOAM: $\mu = 13$
Tradiční PU pěny: $\mu =$ cca 32



Zvuková izolace
FLEXIFOAM: zvukový útlum 62 dB
 - RST, w = 62 (-1; -4) dB pro spáru 10 mm
 - RST, w = 62 (-1; -4) dB pro spáru 20 mm



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

SOUDAFOAM GUN PROFESSIONAL 65 letní / zimní -10°C

je profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšenou vydatností.

Garantuje vysoce kvalitní a efektivní ošetření připojovací spáry při montáži výplní stavebních otvorů. Bez obsahu CFC (nepoškozuje ozónovou vrstvu). Rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, výborná přilnavost na PVC, dřevo, hliník i většinu ostatních stavebních materiálů (mimo PP, PE, PTFE), umožňuje přesné dávkování a efektivní využití s minimálním ořezem.

Zimní varianta vhodná pro montáž při nízkých teplotách (od -10°C).

Vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PE/PP a teflonu), výborné tepelné a akustické izolační vlastnosti, znamenitá montážní a vyplňovací kapacita, vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání), velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému.

Montáž oken a dveří dle SOUDAL WINDOW SYSTÉM, vyplňování dutin.

Zvukový útlum v dané spáře až 58 dB.

Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)

0,032 W/m.K

Teplotní odolnost po vytvrzení

-40°C až +90°C

Letní varianta: Aplikační teplota

+5°C až +35°C – doporučení: +10°C až +25°C

Teplota obsahu

temperovaný alespoň na +15°C

Zimní varianta: Aplikační teplota

-10°C až +35°C

Teplota obsahu

temperovaný alespoň na +15°C

Balení: aerosolové plechovky 750 ml



SOUDAFOAM SMX a SOUDAFOAM SMX PISTOLOVÁ jsou unikátní jednosložkové polyuretanové montážní pěny bez obsahu izokyanátu.

Díky jedinečné patentované technologii neobsahují žádné látky nebezpečné pro životní prostředí. Připraveny k okamžitému použití aplikační trubičkou nebo aplikační pistolí. Mají výborné tepelné a zvukově izolační schopnosti, vhodné pro montáž oken, vyplňování dutin apod.

Splňují EC-1 PLUS: velmi nízké emise. Neobsahují freony, nepoškozuje ozónovou vrstvu.

Třída reakce na oheň B2 (DIN 4102-1) – Protokol o zkoušce: P-SAC 02/III-496 (MFPA Lipsko)

Vynikající objemová stabilita (po vytvrzení se nesmršťují, ani nehrozí pozdější rozpínání).

Vynikající tepelné a zvukově izolační vlastnosti, velmi dobré vyplňovací vlastnosti.

Dobrá přilnavost na většinu povrchů (mimo PE, PP, PTFE), velmi dobré lepicí schopnosti.

Nejsou odolné vůči působení UV záření.

Spáru vyplňujte cca do 1/2 celkového objemu.

Teplotní odolnost po vytvrzení

-40°C až +90°C

Aplikační teplota

Teplota plechovky: +10°C - +30°C

Okolní teplota: +5°C - +30°C

Teplota podkladu: +5°C - +35°C

Balení: aerosolové plechovky 500 ml, bílá

Duravalve™ – inovativní konstrukce ventilu plechovky zajišťuje absolutní těsnost obalu, zabraňuje úniku hnacího plynu, udržuje stálou optimální konzistenci pěny a zaručuje maximální účinnost po celou dobu skladovatelnosti.



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

POLYURETANOVÉ PĚNY SOUDAFOAM **SOUDAL**

SOUDAFOAM GUN MEGA 70 letní / zimní - 12°C

SOUDAFOAM GUN CLICK&FIX MEGA letní / zimní – 12°C

je profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšeným obsahem náplně.

Garantuje vysoce kvalitní a efektivní ošetření připojovací spáry při montáži výplní stavebních otvorů. Bez obsahu CFC (nepoškozuje ozónovou vrstvu).

Verze CLICK je vybavena unikátním systémem upínání na pistoli CLICK & FIX.

Zimní varianta vhodná pro montáž při nízkých teplotách (od -12°C).

Vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PE/PP a teflonu), výborné tepelné a akustické izolační vlastnosti, znamenitá montážní a vyplňovací kapacita, vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání), velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému.

Montáž oken a dveří dle SOUDAL WINDOW SYSTEM, vyplňování dutin.

Vhodná pro montáž při nízkých teplotách (od -12°C).

Zvukový útlum v dané spáře až 58 dB.

Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)

0,032 W/m.K

Teplotní odolnost po vytvrzení

-40°C až +90°C

Letní varianta: Aplikační teplota

+1°C až +35°C – doporučení: +5°C až +25°C

Teplota obsahu

temperovaný alespoň na +15°

Zimní varianta: Aplikační teplota

-12°C až +30°C

Teplota obsahu

temperovaný alespoň na +15°C

Balení: aerosolové plechovky 870 ml



Click & Fix – upínací systém pro aplikaci pistolových pěn je unikátní upínací systém pistole. Umožňuje jednoduché upevnění plechovky s pěnou k pistoli Click & Fix pootočením o 90°.



UNIVERZÁLNÍ TLAKOVÝ POSTŘIKOVAČ s plynule nastavitelnou tryskou pro vlhčení povrchu podkladů při aplikaci polyuretanových pěn.



ČISTIČ PU PĚNY A PISTOLE - kombinovaný čistič pro ošetření aplikační pistole na PU pěny i pro čištění potřísněných ploch pomocí rozprašovače.

Účinně rozpouští všechny typy nevytvrzených polyuretanových pěn.

Také ve variantě pro pistole typu Click&Fix.



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Kotevní šroub turbo je určený pro přímou montáž plastových, kovových i dřevěných rámu oken a dveří do zdiva.

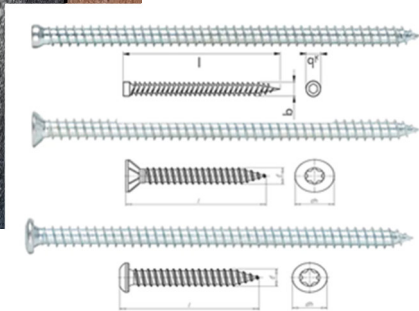
Vhodný k upevňování do plných i dutých cihel, betonu, kamene, pórobetonu, dřeva apod. Drážka TORX 30 zajišťuje přenos vysokého kroutícího momentu.

VH – válcová hlava, průměr 7,5 mm
délky (mm) 72, 82, 92, 102, 112, 132, 152, 182, 212

ZHC – zápustná hlava, průměr 7,5 mm
délky (mm) 42, 52, 62, 72, 82, 92, 102, 112, 132, 152, 182, 212, 242, 272, 302

PH – půlkulatá hlava, průměr 7,5 mm
délky (mm) 62, 92, 102, 112, 132, 152, 182, 212

V každém balení á 100ks vložený BIT TORX T-30



ŠROUB TURBO VH T-30



+1ks BIT TORX T-30



ŠROUB TURBO ZHC T-30



+1ks BIT TORX T-30



ŠROUB TURBO PH T-30



+1ks BIT TORX T-30

ZÚS **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posouzení, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

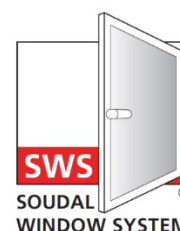
Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
 Pobočka 0700 – Ostrava
 vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 070-053291

na výrobek:
MONTÁŽNÍ ŠROUB DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ
 typ/varianta: TURBO Ø 7,5 mm



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Montážní kotva slouží pro fixaci rámu plastových a dřevěných oken.

Okenní kotvy mají otvory pro uchycení pomocí natloukacích hmoždinek nebo šroubů turbo.

Materiál - ocel, žárově zinkovaná, t = 1,5 mm.

Rozměry a typy plechových kotev odpovídají jednotlivým druhům okenních profilů.

Montážní kotva pro Eurookna

Montážní kotva s roztečí od 32 mm do 55 mm

Montážní kotvy jsou v balení á 250ks

Okenní kotvy nedeformují plastové rámy a umožňují dilatační pohyby rámu stavebních výplní ve stavebním otvoru. Nedochází k narušení komory rámu.



KRYTKA S TRNEM T30 - plastové krytky s trnem TORX 30 pro zakrytí hlavy šroubů turbo.

Barva: bílá, dub, teak, šedá



KRYTKA PŘEVLEČNÁ ZH - plastové krytky pro zakrytí zápusťných hlav šroubů turbo.

Barva: bílá, dub, teak, šedá



Vrtáky SDS

Vrták SDS PLUS 6,5x150/210 mm

Vrták SDS PLUS 6,5x200/260 mm

Vrták SDS PLUS 6,5x250/310 mm

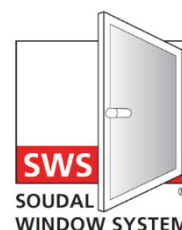
Vrták do zdiva SDS+ 4břit 6,5x160/230 mm

Vrták do zdiva SDS+ 4břit 6,5x230/300 mm

Vrták vidiový SDS+A 6,5/260 mm



2 břity 4 břity



Při dodržení aplikačních podmínek pro montáž SWS garantujeme funkčnost systému 10 let.

Ochranná UV samolepicí fólie slouží k ochraně proti mechanickému poškození a znečištění v průběhu přepravy, opravy, montáže a skladování.

Dlouhodobá přilnavost až 3 měsíce díky UV odolnému lepidlu. Nezanedbává zbytky lepidla při odstraňování fólie. Fólie musí být odstraňována při minimální teplotě +10°C.

Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům. Snadné a okamžité použití – samolepicí. Zvýšená odolnost vůči UV záření po dobu 90 dnů.

Výborná přilnavost na sklo, plasty (PP, PE, PC, Plexy, Lexan), dřevo, hliník a lakované materiály. Určeno pro vysoce odolnou ochranu povrchů před znečištěním a poškozením.

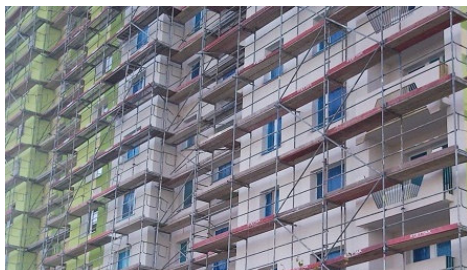
Lze používat na veškeré vnitřní i vnější plochy, pro ochranu všech typů oken, dveří, parapetů.

Pro ochranu materiálů proti poškození při přepravě nebo montáži. Proti znečištění a mechanickému poškození při malování nebo omítání okolních ploch (zateplování objektu).

Vhodné pro veškeré druhy podlahovin (dlažby, liny, koberce, vinylové a plovoucí podlahy).

Fólie musí být odstraňována při minimální teplotě +10°C.

Balení: šířka = 50 cm, 100 cm, jiné šířky po domluvě
návin = 100 m



Strečová fólie je určena pro balení zboží - ochranu výrobků proti mechanickému

poškození, povětrnostním vlivům a znečištění během přepravy. Vytváří vysoce pevný a stabilní obal.

Vysoká průtažnost (150%). Ekologicky nezávadná, plně recyklovatelná.

Vysoká průhlednost fólie zajišťuje snadné přečtení čárových kódů na zabaleném zboží.

Balení: šířka = 10 cm, návin = 150 m, tloušťka = 20 µm



Krycí fólie 4 x 5 m - zakrývací práce v interiérech i exteriérech.

Lehce rozložitelná, spolehlivě chrání před barvou, nečistotami a vlhkem. Vynikající pro použití při malířských, lakýrnických, tapetářských a ostatních řemeslnických pracích.

Vhodná i pro zakrývání stavebních strojů a palet se stavebním materiálem.

Balení: 4 x 5 m, tloušťka = 2 µm



Krycí fólie SUPER – SILNÁ 4 x 5 m - zakrývací práce v int. i ext.

Lehce rozložitelná, spolehlivě chrání před barvou, nečistotami a vlhkem. Vynikající pro použití při malířských, lakýrnických, tapetářských a ostatních řemeslnických pracích.

Vhodná i pro zakrývání stavebních strojů a palet se stavebním materiálem.

Balení: 4 x 5 m, tloušťka = 4 µm



Krycí plachta s oky - ochranu stavebního materiálu a strojů při nepřízní počasí.

Opakovatelně použitelná jako ochrana povrchů před znečištěním. Polyetylenová plachta s kovovými oky. Mnohúčelová, nepromokavá, odolná.

Balení: 2 x 3 m, 3 x 4 m, 4 x 5 m, 5 x 8 m, 6 x 10 m, 8 x 12 m, 10 x 15 m



SOUDATAPE FLEX - vysoce pružná a odolná samolepicí páska

Trvale vzduchotěsné spojování všech typů vzduchotěsných a parotěsných membrán v interiéru budov. Vysoká odolnost vůči protržení, lepicí vrstva bez obsahu rozpouštědel, po aplikaci ihned funkční, vynikající přilnavost.

Balení: šířka 60 mm, návin 25 m



Ochranná PVC páska - maskovací a ochranná páska

Maskovací a ochranná páska pro snadnou a vysoce odolnou ochranu veškerých povrchů před znečištěním a poškozením. Určena pro ochranu dveřních zárubní i okenních rámu při jejich montáži nebo nátěrech a omítání okolních ploch. Odolná vůči UV záření.

Balení: šířka 50 mm, návin 33



Montážní páska - maskovací a ochranná páska

Páska zesílená tkaninovým nosičem s vysokou přilnavostí a odolností vůči vodě. Pro rychlé a pevné spojování a upevňování, okamžité opravy prasklých hadic, trubek, potrubí a rozvodů i s tlakovou vodou, vhodná pro různé opravy tkanin, plachet a jiných plošných.

Balení: šířka 50 mm, návin 25 m



Maskovací páska 80°C - maskovací a ochranná páska

Papírová krepová páska s nánosem syntetického kaučukového lepidla určená k ochraně pracovního okolí před znečištěním. Určena pro okrajové krytí při malování, natírání, tmelení a lakování včetně vypalovacího do 80°C. Krátkodobé připevňování krycích fólií.

Balení: šířka 50 mm, návin 50 m



Butylová páska - oboustranně samolepicí butylkaučuková páska

Vynikající adheze, určená pro těsnění a spoje stavebních a průmyslových konstrukcí. Určena pro vnitřní i venkovní aplikace s nároky na parotěsný a vodotěsný spoj. Těsnění spojů hydroizolačních střešních fólií, parotěsných okenních fólií a EPDM fólií, spojů montovaných konstrukcí fasád.

Šňůry: Ø 4 mm, návin 12,5 m

Pásky: 15 mm x 0,7 mm/40 m (šířka x tloušťka/návin)



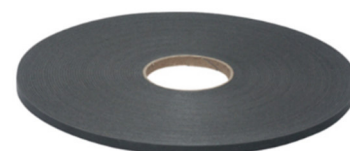
Soudalen PE - jednostranně lepicí elastická páska z PE pěny

Má uzavřenou strukturou, odolává širokému rozpětí teplot, má vynikající odolnost proti stárnutí, působení UV záření a ozónu.

Balení: 9 mm x 2 mm/20 m (šířka x tloušťka/návin)

9 mm x 3 mm/20 m (šířka x tloušťka/návin)

30 mm x 3 mm/30 m (šířka x tloušťka/návin)



Soudamont Transparent - čirá oboustranná lepicí akrylová páska

Okamžitě funkční a vysokou lepicí schopností pro vytvoření trvalého spoje. Odolává povětrnosti a UV záření. Vytváří trvalé spoje mezi mnoha neporézními materiály, nahrazuje nýty, bodové svary, tekutá lepidla a jiné trvalé upevňovací prvky. Vytvoří nemechanický spoj.

Balení: 15 mm x 0,5 mm/33 m (šířka x tloušťka/návin)



SOUDAL

SOUDAL

BUILD THE FUTURE

