

### OKENNÍ FÓLIE INT-ALU

#### SOUDAL WINDOW SYSTEM

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 mezi okenním rámem a zdívem. Zvyšuje izolační schopnost výplně spáry a brání zaplísnění. Vnější povrch Okenní fólie je možno omítat všemi běžnými typy omítek a přetírat malířskými i jinými barvami.



#### Technická data:

<b>Materiál</b>	Polypropylen, metalizovaná fólie
<b>Nosná vrstva</b>	dvouvrstvá kaširovaná fólie
<b>Tloušťka (EN 1849-2)</b>	0,15 [mm] (± 0,01)
<b>Plošná hmotnost (EN 1849-2)</b>	70 [g / m <sup>2</sup> ] (+5, -10)
<b>Pevnost v tahu MD/CD (EN 12311-1)</b>	160 (120) N/150 (110) N
<b>Tažnost MD/CD (EN 12311-1)</b>	20-35%/ 25-40%
<b>Ekvivalentní difúzní tloušťka -Sd: (EN 1931)</b>	180 m (min. 100)
<b>Odolnost proti pronikání vody (EN 1928/A)</b>	třída W1
<b>Vodní sloupec (EN 20811)</b>	400 cm
<b>Reakce na oheň (EN 13501-1)</b>	třída E
<b>Pracovní teplota</b>	od +5°C do +35°C
<b>Teplotní odolnost</b>	od -40°C do +90°C

#### Charakteristika:

- zajišťuje řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077
- snadné a okamžité použití (samolepicí)
- profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří
- vytváří parotěsný spoj, zabraňuje vnikání vlhkosti do montážní pěny upevňující rám
- snižuje pravděpodobnost zaplísnění povrchu kolem rámu
- snižuje vlhnutí montážní pěny a ztrátu tepelně izolačních vlastností
- umožňuje standardní povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry
- zůstává ohebná i za nižších teplot, přizpůsobí se nerovnému povrchu
- vynikající vlastnosti pro montáž
- ideální typ pro technologie využívající lištování
- **garance funkčnosti 10 let** (při dodržení aplikačních podmínek SWS)

#### Příklady použití:

- parotěsné překrytí konstrukčních stavebních spár kolem rámu oken a dveří (z interiérové strany)
- překrývání spojů mezi rámy a stěnami, zdívem atd.
- různé krycí aplikace rohových i mimoúrovňových spár
- různé aplikace při konstrukci střešních systémů z interiérové strany
- lze používat ve vnitřních i vnějších aplikacích tam, kde vyžadujeme parotěsné překrytí
- tvoří integrovanou součást okenního montážního systému **Soudal Window System**

#### 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 perlínkou pro upevnění zaomítáním  
 standardní návin: 25 m, (A, AA 40m)  
 šíře: 50, 70, 100, 140 mm  
 kombinace lepicích pruhů: A, AA, AB, AP  
 ostatní varianty a šíře na požádání

#### Skladovatelnost:

24 měsíců od data výroby při teplotách +10°C až +25°C.

#### Pracovní postup:

**Příprava:** Zvolte vhodnou Okenní fólii dle povahy stavebního otvoru a šířky připojovací spáry. Povrch okenního rámu a stavebního otvoru v místech, kde bude aplikována Okenní fólie očistěte a zbavte prachu a případných nesoudržných částí. Ostění v místech, kde bude aplikován butylový lepicí pruh předem penetrujte pomocí **SWS Primer**.

#### Výběr typu okenní fólie:

50 mm - vhodná do šíře připojovací spáry max. 15 mm  
 70 mm - vhodná do šíře připojovací spáry max. 35 mm  
 100 mm, 140 mm a širší - dle individuálních požadavků při speciálních typech montáží

#### Aplikace na rám otvorové výplně:

Délku fólie upravte dle součtu délek obou bočních a horní části rámu, počítejte s potřebnými přesahy v rozích v závislosti na šířce připojovací spáry. Odstraňte pásku chránící vrstvu lepidla (A) na lícové straně (s potiskem) a nalepte fólii na vnější stranu rámu tak, aby v rozích vždy vnikl potřebný přesah pro upevnění na ostění. Otvorovou výplň vsadte na místo, vyrovnejte a ukotvěte. V případě použití Okenních fólií i z exteriéru tyto nalepte na ostění (dle níže uvedeného bodu „Aplikace na ostění“) ještě před aplikací PU pěny. Připojovací spáru vyplňte **SOUDAL FLEXIFOAM** nebo **SOUDAFOAM**. Spáru vyplňte ze 2/3 objemu, pěna v průběhu vytvrzování mírně zvýší svůj objem. V případě lepení butylového pruhu na ostění vyčkejte do úplného oschnutí jeho povrchu.

Aplikace na ostění: Ostění tvořené dřevem nebo betonem - použijte okenní fólii typu AB, butylový lepicí pruh nalepte na ošetřený (SWS Primer) suchý povrch a důkladně po celé délce přitlačte pomocí válečku.

Ostění tvořené nesavým pokladem nebo dřevěné (OSB desky, dřevotřísková, kovy nebo parotěsné membrány) - použijte okenní fólii typu AA, odstraňte krycí pásek a důkladně přitlačte na podklad pomocí válečku.

Ostění, které bude omítáno v rámci instalace (výměny) otvorové výplně - použijte okenní fólii AP, které je opatřena armovací mřížkou pro upevnění fólie zapravením do omítky. Pro rychlou a efektivní práci doporučujeme použít **SOUDAL Sádrouvou omítku**.

**Parapetní část:** aplikujte stejný typ Okenní fólie tak, že ji na podkladový profil upevníte samolepicím pruhem na její rubové straně (bez potisku).

**Dokončovací práce:** Zajistěte dokonalou těsnost připojovací spáry. Pro celkové dokonalé utěsnění okenních fólií v místech napojování nebo případného porušení použijte speciální vzduchotěsný tmel **SOUDAL VAPOURSEAL**.