

**OKENNÍ FÓLIE EXTERIÉR****SOUDAL WINDOW SYSTEM**

Vysoce kvalitní třívrstvá fólie určená k zakončování spár kolem oken z vnější strany objektu. Vytváří paropropustnou přepážku umožňující prostup vodní páry z připojovací spáry mezi okenním rámem a zdívek do exteriéru. Odvodem vlhkosti zajišťuje dlouhodobě kvalitu tepelně izolačních vlastností PU pěny a tím případně tvorbě plísni. Vnější povrch Okenní fólie EXTERIÉR je možno omítat všemi běžnými typy omíték nebo pretírat.

**Technická data:**

<b>Materiál</b>	polypropylen
<b>Nosná vrstva</b>	třívrstvá kompozitní textilie
<b>Tloušťka (EN 1849-2)</b>	0,35 [mm] ( $\pm 0,01$ )
<b>Plošná hmotnost (EN 1849-2)</b>	100 [g / m <sup>2</sup> ] $\pm 10$
<b>Pevnost v tahu MD/CD (EN 12311-1)</b>	230 (200)N/140 (120)N
<b>Tažnost MD/CD (EN 12311-1)</b>	30-50%/50-80%
<b>Ekvivalentní difúzní tloušťka - Sd (EN 12572/ C)</b>	0,02 m (min. 0,01 max. 0,04)
<b>Odoblost proti pronikání vody (EN 1928/A)</b>	třída W1
<b>Vodní sloupec (EN 20811)</b>	300 cm (min. 200cm)
<b>Reakce na oheň (EN 13501-1)</b>	třída E
<b>UV odolnost</b>	2 - 3 měsíce
<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 (samolepici)
- profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří
- zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry
- zvyšuje tepelně izolační vlastnosti spáry, snižuje pravděpodobnost zaplísňení povrchu kolem rámu
- snižuje vlnutí montážní pěny, snižuje tepelné ztráty kolem rámu
- umožňuje standardní povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry
- zůstává ohebná i za nižších teplot, přizpůsobí se nerovnému povrchu
- **garance funkčnosti 10 let**  
(při dodržení aplikacích podmínek SWS)

**Příklady použití:**

- paropropustná ochrana připojovací spáry kolem rámu oken a dveří z exteriérové strany
- různé krycí aplikace rohových i mimoúrovňových spár ochrana konstrukčních spár střešních systémů
- interiérové i exteriérové aplikace s nároky na paropropustnost spoje
- tvoří integrovanou součást okenního montážního systému **Soudal Window System**

**Balení, rozměry, varianty:**

Okenní folie 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  
šíře: 50, 70, 100, 140 mm  
kombinace lepicích pruhů: A, AA, AB, AP, LL  
návin 25 m – AB, 50m – A, AA, AC, AP(A, AA 40 m)  
ostatní varianty a šíře na požadání

**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 napenetejte 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 montáži

**Applikace 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 fólie 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 „Applikace na ostění“) ještě před aplikací PU pěny. Připojovací spáru vyplňte **SOUDAL FLEXIFOAM** nebo **SOUDAFOAM**. Spáru vyplňujte 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.

**Applikace na ostění:** Ostění tvořené zdívek 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 podkladem nebo dřevěně (OSB desky, dřevotřísky, 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 zapražením do omítky. Pro rychlou a efektivní práci doporučujeme použít **SOUDAL Sádrovou omítku**.

**Parapetní část:** aplikujte stejný typ Okenní fólie tak, že ji na podkladový profil upevněte 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 požijte speciální vzduchotěsný tmel **SOUDAL VAPOURSEAL**.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré věře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z této důvodu nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.