

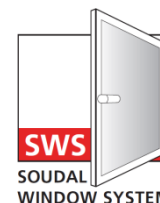
### SWS FOIL EXTERIÉR UV+12

Paropropustná, vodonepropustná okenní fólie pro tvorbu vnější uzávěry připojovací spáry výplně stavebního otvoru **se zvýšenou odolností vůči UV záření až 12 měsíců**. Díky dokonalé paropropustnosti odvádí vodní páry z připojovací spáry do exteriéru a tím zajišťuje dlouhodobě kvalitu tepelné izolačních vlastností PU pěny. Chrání proti pronikání vody i v případě náporového deště. Povrch je možno omítat všemi běžnými typy omítek nebo přetírat.



#### Technická data:

<b>Materiál</b>	polypropylen
<b>Nosná vrstva</b>	třívrstvá kompozitní membrána
<b>Tloušťka (EN 1849-2)</b>	min. 0,3 mm
<b>Plošná hmotnost (EN 1849-2)</b>	130 g/m <sup>2</sup> , AC 330g/m <sup>2</sup> ± 10%
<b>Pevnost v tahu MD/CD (EN 12311-2, EN 13859-1,2)</b>	360 (210), N/50 mm
<b>Tažnost MD/CD (EN 12311-2, EN 13859-1; 2)</b>	60 - 140%
<b>Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd (EN 12572, 1931)</b>	0,07 m
<b>Odolnost proti pronikání vody (EN 1928, EN 13111)</b>	třída W1 (900 Pa)
<b>Reakce na oheň (EN 13501, EN 11925-2)</b>	třída E
<b>UV odolnost</b>	12 měsíců
<b>Pracovní teplota</b>	-5°C až +40°C
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +100°C



#### Charakteristika:

- zajišťuje řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077
- snadné a okamžité použití (samolepicí)
- profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří
- zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry
- zvýšuje tepelné izolační vlastnosti spáry, snižuje pravděpodobnost zaplínění povrchu kolem rámu
- snižuje vlnutí montážní pěny, snižuje tepelné ztráty kolem rámu
- zvýšená odolnost vůči UV záření až 12 měsíců
- umožňuje standardní povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry
- zůstává ohebná i za nižších teplot, přizpůsobí se nerovnému povrchu
- chrání proti pronikání vody i v případě náporového deště
- garance funkčnosti 10 let** (při dodržení aplikačních 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
- exteriérové aplikace s nároky na paropropustnost spoje
- tvorí 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 zapravení do omítky

**C** - celoplošně nanášené lepidlo na rubové straně pro dokonalé přilnutí k podkladu

Barva: černá

Šíře: 70, 85, 100 mm

Kombinace lepicích pruhů: AB, AP, AC

Návin: 25 m

#### Skladovatelnost:

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

#### Pracovní postup:

**Příprava:** Zvolte vhodný rozměr SWS Fiol dle povahy stavebního otvoru a šířky připojovací spáry. Povrch okenního rámu a stavebního otvoru v místech, kde bude aplikována okenní fólie očistěte, zbavte prachu a případných nesoudržných částí. Pro zvýšení přilnavosti samolepicí vrstvy k savým povrchům (ostění) použijte rychleschnoucí adhezivní nástřik **SWS Spray Primer**.

#### Výběr typu okenní fólie:

70 mm - vhodná do šířky připojovací spáry max. 35 mm

85 mm - vhodná do šířky připojovací spáry max. 50 mm

#### 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. Okenní fólii z exteriéru nalepte na ostění (dle níže uvedeného bodu „Aplikace 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.

#### Aplikace na ostění:

Před aplikací PU pěny do připojovací spáry odstraňte obě poloviny krycího pásku z rubové strany, který je směrem dovnitř spáry a nalepte na ostění. Folii lepte vždy na suchý a čistý povrch, důkladně ji přitlačte po celé délce válečkem. Pro zvýšení přilnavosti na savý povrch doporučujeme použít rychleschnoucí penetrační nástřik **SWS AEROSOL PRIMER**. 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 SÁDROVOU 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 stejný typ fólie, nebo speciální vzduchotěsné Lepidlo na parozábrany **SOUDAL VAPOURSEAL**.

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.