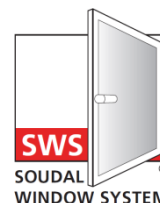


OKENNÍ FÓLIE EXT UV-PLUS

SOUDAL WINDOW SYSTEM

Paropropustná, vodonepropustná okenní fólie pro tvorbu vnější uzávěry připojovací spáry výplně stavebního otvoru. 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:

Materiál	polypropylen
Nosná vrstva	třívrstvá kompozitní membrána
Tloušťka (EN 1849-2)	min. 0,6 mm
Plošná hmotnost (EN 1849-2)	150 g/m ²
Pevnost v tahu MD/CD (EN 12311-2, EN 13859-1,2)	220 N / 170 N / 50 mm (±20/-20+30)
Tažnost MD/CD (EN 12311-2, EN 13859-1; 2)	55% (±25%)
Paropropustnost Sd (EN 12572, EN 1931)	0,05 m (-0,01 +0,02)
Odolnost proti pronikání vody (EN 1928, EN 13111)	třída W1
Reakce na oheň (EN 13501, EN 11925-2)	třída E
UV odolnost	6 měsíců
Pracovní teplota	od -5°C až +40°C
Teplotní odolnost	od -40°C až +80°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
- zvyšuje tepelné izolační vlastnosti spáry, snižuje pravděpodobnost zaplísnění povrchu kolem rámu
- snižuje vlnutí montážní pěny, snižuje tepelné ztráty kolem rámu
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- 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 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
- interiérové i exteriérové aplikace s nároky na paropropustnost spoje
- 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 zapravení do omítky
standardní návin: 25 m, (A 40m), šíře: 50, 70, 10, 140 mm
 kombinace lepicích pruhů: A, 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, zbavte prachu a případných nesoudržných částí.

Ostění v místech, kde bude aplikován butylový lepicí pruh předem penetrujte pomocí **SWS Spray 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 podle na šířky připojovací spáry. Odstraňte pásku chránící vrstvu lepicího pruhu A na lícové straně (s potiskem) a nalepte fólii na vnější stranu rámu tak, aby v rozích vždy vznikl 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 zdivem nebo betonem - použijte okenní fólii typu AB, butylový lepicí pruh nalepte na povrch ostění (po zaschnutí SWS Primeru) a důkladně po celé délce přitlačte pomocí válečku.

Na ostění tvořené nesavým pokladem nebo dřevěné (OSB desky, dřevotřískka, 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 umístěným na její rubové straně (bez potisku). Na ostění pak fólii nalepte klasickým způsobem dle typu podkladu.

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