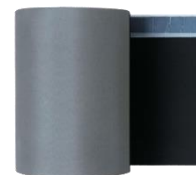


SWS TPU FOIL EXT

Difúzní hydroizolační membrána pro zajištění vodotěsného a paropropustného ošetření připojovacích spár otvorových výplní a ostatních fasádních konstrukcí ze strany exteriéru.

Technická data:

Báze	netkaná textilie, TPU
Barva	černá
Tloušťka	0,8 mm ±20%
Plošná hmotnost	198 g/m ²
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd < 0,095
Odolnost tlaku vodního sloupce	> 3000 mm
Vodotěsnost (EN 1928)	třída W3
Odolnost vůči odtržení N/10 cm	229/230 (podélně/příčně)
Pevnost v tahu	355/355 N (podélně/příčně)
Protážení při přetržení (%)	14/15 (podélně/příčně)
UV odolnost	min. 10 let
Reakce na oheň (EN 13501-1)	třída E
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C (krátkodobě do +120°C)



Charakteristika:

- profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří
- odolná vůči UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům
- vytváří vodotěsný a paropropustný spoj
- zajišťuje řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077
- zabraňuje kondenzaci vlhkosti z interiéru
- snadná aplikace, celoplošně samolepicí
- vyšoká mechanická odolnost
- garance funkčnosti 10 let**
(při dodržení aplikačních podmínek SWS)

Příklady použití:

- paropropustná ochrana připojovací spáry kolem rámu oken a dveří z exteriérové strany
- vytváří hydroizolaci na exteriérové straně spáry, vhodná i k ošetření spár v úrovni terénu
- ochrana okenní a fasádní konstrukce interiérové i exteriérové aplikace s nároky na paropropustnost spoje
- tvoří integrovanou součást okenního montážního systému **Soudal Window System**

Balení, rozměry, varianty:

Návin: 25 m

Šíře: od 100 mm do 500 mm dle aktuální nabídky

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby při teplotách +5°C až +25°C

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné stavební povrchy jako hliník, ošetřené dřevo, PVC, beton, cihly, omítka, ošetřené kovy, bitumenové pásy apod

Stav povrchu: soudržný, čistý, suchý bez mastnoty a prachu

Příprava: Povrch okenního rámu či fasádní konstrukce a stavebního otvoru v místech, kde bude aplikována samolepicí fólie očistěte, zbavte prachu a případných nesoudržných částí. Doporučujeme vždy provést předběžný test přídržnosti samolepicí vrstvy na daný podklad.

Pro zvýšení přilnavosti samolepicí vrstvy k podkladu za nepříznivých podmínek (nízká teplota pod +5°C nebo vysoká vlhkost) použijte speciální adhezni nástřik **SWS Spray Primer**.

Pracovní postup:

Příprava: Zvolte šířku fólie dle povahy stavebního otvoru a šířky připojovací spáry. Délku fólie upravte s ohledem na potřebné přesahy (o cca 10 cm delší, než je délka fasádního prvku nebo okenního rámu).

Aplikace: Odstraňte krycí pásku ze samolepicího pruhu na vrchní straně fólie a nalepte na vnější stranu okenního rámu tak, aby v rozích vždy vznikl potřebný přesah pro upevnění na ostění. Dbejte, aby fólie byla nalepená bez napětí.

Po osazení okna a vyplnění připojovací spáry montážní pěnou **SOUDAFOAM** nebo **FLEXIFOAM**, odstraňte krycí vrstvu z lepidla na spodní straně a fólii rovnoměrně nalepte na ostění. Pro přitlačení fólie na podklad použijte přitlačný váleček nebo gumovou stěrku. Při lepení fólie se vyvarujte ohybům, záhybům nebo jejímu přílišnému napínání. Nanášení pásky vždy začínejte od spodního prvku fasády.

Aplikační teplota: -10°C až +30°C

Normy a certifikáty:

Splňuje požadavky norem EN 13 859-1 2010 a 14909:2012 "Flexibilní voděodolné výrobky, plastové a pryžové výrobky pro horizontální hydroizolaci."

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.