

Okenní fólie Exteriér

Popis

Okenní fólie Exteriér je určena pro vytvoření vodotěsné a zároveň vysoce paropropustné izolační vrstvy na exteriérové straně připojovací spáry. Díky provedení Okenní fólie Exteriér ve variantě EW je možná její aplikace do všech běžných tvarů detailů. Fólie je vyráběna ve 3 verzích pro snadnou fixaci na stěnu.

Materiál

Polypropylénová fólie vybavená lepicími pruhy umožňujícími fixaci na okno, dveře a ostění.

Barva

- líc: šedá
- rub: bílá

Přednosti výrobku

- 3 varianty montáže na stěnu
- EW varianta umožňující jakékoliv lepení fólie na okno
- omíatelná
- vysoce difúzně otevřená
- potisk fólie umožňuje snadnou orientaci a kontrolu detailu

Rozměry

Rozměr mm	Upevnění na zeď	Obsah balení m
50	lepicí tmel	350
70	lepicí tmel	250
100	lepicí tmel	150
140	lepicí tmel	100
50	butyl	300
70	butyl	250
100	butyl	150
140	butyl	100
60*	perlínka	150
90**	perlínka	100

Skutečná šířka:

* šířka fólie 60 s perlínkou = 125mm

**šířka fólie 90 s perlínkou = 155mm

nábal v roli 50 metrů



Okenní fólie Exteriér

Technická data

	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4102	B2 (normálně zápalná)
Těsnost vůči větrem hnanému dešti	DIN EN 1027	600 Pa
Difúzně ekvivalentní tloušťka	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m
Lepivost butylu a samolepicího proužku (PVC; 23 °C)		min. 12 N / 25 mm
UV Odolnost		cca 2 měsíce
Snášlivost s běžnými staveb. materiály	DIN 18542	dostatečná
Teplotní odolnost		-40 °C až +80 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +45 °C
Doba skladování		1 rok

Provedení a aplikace

Provedení

- lícová strana: šedá, hrubá a omítkatelná
- rubová strana: převážně bílá

Oboustranně samolepicí fólie navinutá v roli s možností výběru metody upevnění na stěnu:

- s butylem
- bez butylu, pro fixaci k ostění slouží Nahtpaste nebo PU tmel 25
- s perlíčkou

Příprava podkladu

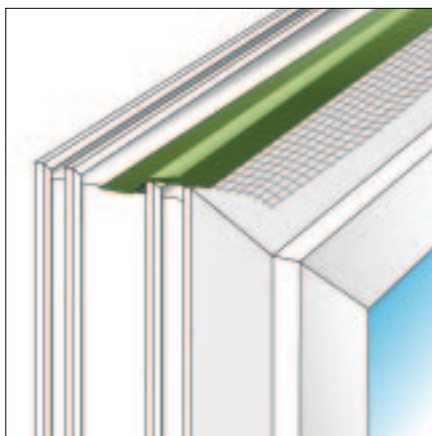
Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost. Pro odmaštění rámu oken použijte Perennator R40 čistič. Velmi savé povrchy např. beton, pórobeton, omítku je doporučeno nejprve impregnovat illbruck Butyl & Bitumen Primerem.

Aplikace

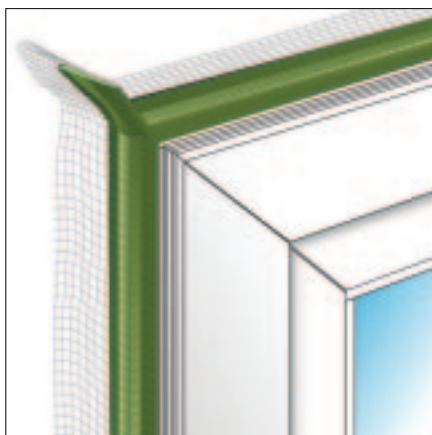
Přípevnění na okno:

- Okenní fólie Exteriér nalepte na celou boční stranu rámu s minimálním přesahem v rozích 2 cm (Obr. 1).
- Fólii ohněte a přeložte zpátky. Samolepicí pásky slepte navzájem, fólie bude na nároží přesahovat (Obr. 2).
- Stejným způsobem pokračujte v nalepování fólie na zbývající strany. Doporučujeme opatřit fólií pouze tři strany rámu okna (svislé a vrchní profil). U parapetu je většinou výhodná aplikace fólie v pozdější fázi.
- Osadte okno do otvoru, ukotvěte jej a poté vyplňte spáru tepelnou izolací. Doporučujeme použít 1 - komponentní pěny illbruck.

Přípevnění na okno

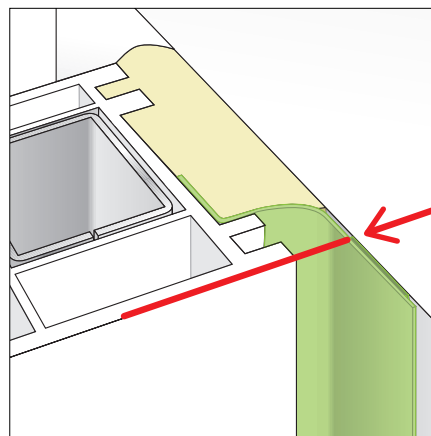


Obr. 1: Přilepte fólii na zadní část okenního rámu

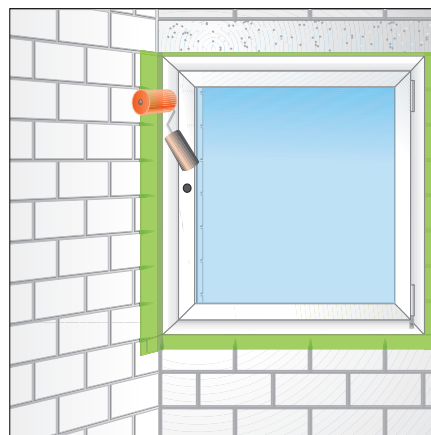


Obr. 2: V rozích fólii přeložte

Upevnění na zeď pomocí butylu



Obr. 3: Umístění butylové pásky

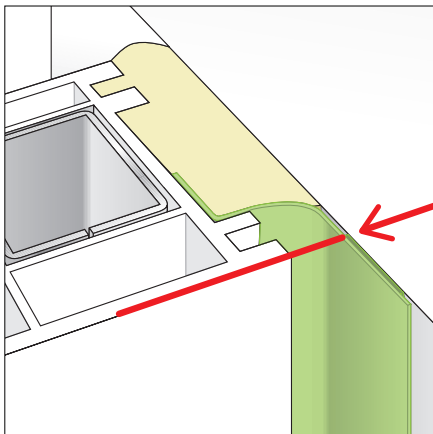


Obr. 4: Fólii přitlačte pomocí válečku

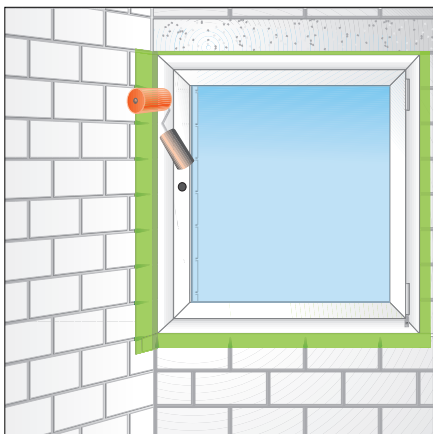
- V případě verze Okenní fólie Exteriér s butylem aplikujte na stěnu aplikujte Butyl&Bitumen primer (impregnační podkladu) a nechte jej odvětrat. Vyrovnajte fólii na okenním rámu (Obr. 3) a umístěte ji do správné polohy. Poté odstraňte krycí pásku na butylovém pruhu, přilepte fólii na zeď a pomocí válečku dobře přitlačte a vyhladte (Obr. 4). V případě předchozího vynechání fólie na parapetní straně profilu ji v tomto kroku doplňte.

- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

Upevnění na zeď pomocí těsnícího tmelu



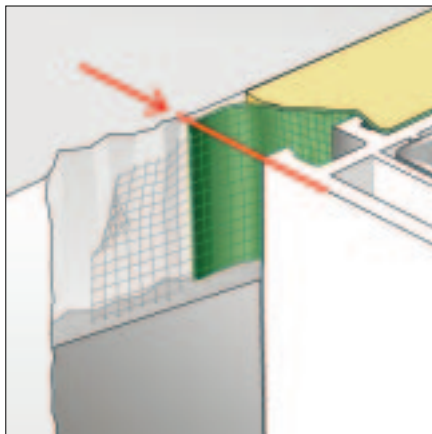
Obr. 5: Umístění fólie



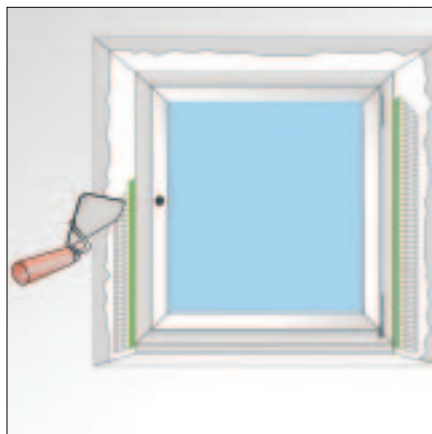
Obr. 6: Fólii důkladně přitlačte válečkem

- Vyrovnajte fólii na okenním rámu (Obr. 5) a umístěte ji do správné polohy.
- Na zdivo aplikujte housenku lepicího tmelu Nahtpaste nebo PU tmel 25. Na takto připravený podklad přilepte fólii a pečlivě ji přitlačte pomocí válečku (Obr. 6).
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

Upevnění na zeď pomocí perlinky



Obr. 7: Perlina uložena v maltovém loži



Obr. 8: Překryjte omítkou a zahladte

- Na zeď aplikujte první vrstvu omítkové směsi sloužící jako podklad.
- Do omítky vložte perlunku tak, aby fólie byla srovnána s okenním rámem a zdí a překrývala přípojovací spáru (Obr. 7). Fólii přichyťte nanesením tenké vrstvičky malty na perlunku.
- Nyní můžete aplikovat horní vrstvu omítky. (Obr. 8).

- Fólii může alternativně vložit do omítky firma provádějící omítání.
- Lícovou stranu fólie překryjte omítkovou směsí nebo jinak zakryjte a ochraňte před mechanickým poškozením.

Zlepšení přilnavosti

Po použití impregnace (Butyl & Bitumen Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 10 až 40 minut. Vydatnost impregnace je cca. 60 – 80 běžných metrů (šíře 4cm), záleží však na savosti a pórovitosti podkladu.

Poznámka

Kombinace těsnících materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet.

Uživatelé musí provést své vlastní zkoušky za účelem stanovení přilnavosti různých druhů omítek. V případě neuspokojivých výsledků je vždy ideálním řešením provést upevnění na zed' pomocí perlinky.

Servis

Naše firma je vždy připravena poskytnout vám technické poradenství a podporu. V případě jakýchkoli dotazů nás kontaktujte.

Výrobní sortiment

Pásky k utěšňování spár
Butylové těsnící pásky
Okenní fólie
Polyuretanové pěny
Lišty
Lepidla
Doplňky
Speciální výrobky

Doplňkové informace

Tyto informace je třeba považovat pouze za všeobecné pokyny. Vzhledem k podmínkám použití a aplikace, které nejsme schopni ovlivnit, a velkému množství různých materiálů, by měl potřebné zkoušky vhodnosti materiálu pro příslušnou aplikaci provést sám uživatel.

Informace výrobce k datu 07/07. Vyhrazujeme si právo provést technické úpravy.