

## Popis

illbruck TwinAktiv je fólia určená na utesnenie interiérovej aj exteriérovej strany pripojovacej špáry otvorových výplní. Fólia mení svoju tesnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Vďaka prevedeniu TwinAktiv EW je možné fóliu aplikovať do všetkých bežných tvarov detailov. Verzia TwinAktiv Flex je navyše vybavená integrovanou dilatačnou rezervou, ktorá slúži na zachytenie pohybov okolitých prvkov, tzn. otvorovej výplne a materiálu ostenia.

— Chránené nemeckým patentom —

## Materiál

Fólia je tvorená tkanou látkou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt je vybavený samolepiacou vrstvou určenou pre aplikáciu na otvorovú výplň. Na murivo sa fólia upevňuje pomocou butylového pruhu, alebo môže byť prilepená lepidlom Nahtpaste, prípadne je možné dodať aj fóliu vybavenú perlínkou, ktorá sa vkladá do čerstvej omietky.

## Farba

- líce: šedá textília
- rub: lesklá šedá fólia

## Prednosti

- na vnútorné a vonkajšie utesnenie špáry jedna fólia
- TwinAktiv EW umožňuje využitie jednej fólie na všetky bežné tvary detailov
- premenlivá hodnota sd; záruka maximálneho odvetrania a vysušenia tepelnej izolácie špáry
- TwinAktiv Flex s integrovanou dilatačnou rezervou zaisťujú optimálnu dilatáciu špáry
- výber z troch metód montáže



illbruck TwinAktiv

## Technické údaje

	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2, normálne zápalná
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN 4108-3	sd medzi 0,35 a 15 m v závislosti od priemernej vlhkosti vzduchu
Lepivosť butylu		12 N / 25 mm
Priľnavosť samolepiacej vrstvy		12 N / 25 mm
Znášanlivosť so stav. materiálmi	DIN 52452	zaručená
Teplotná odolnosť		od -40 °C do +100 °C
Aplikačná teplota		od +5 °C do +45 °C
Skladovateľnosť		12 mesiacov
Odolnosť UV		cca 2 mesiace

## Prevedenie

Samolepiaci výrobok navinutý v roli s možnosťou výberu metódy upevnenia na stenu

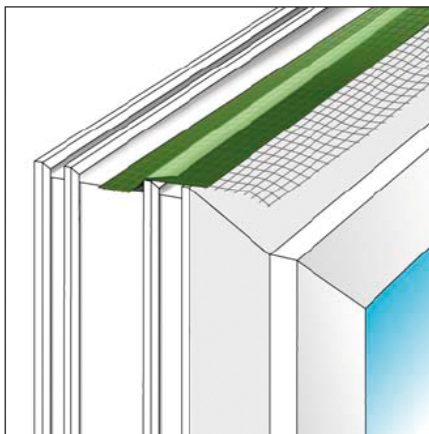
- s butylom
- bez butylu na pripevnenie pomocou lepiaceho tmelu, napr. Nahtpaste alebo PU tmel 25
- s perlínkou

## Aplikácia

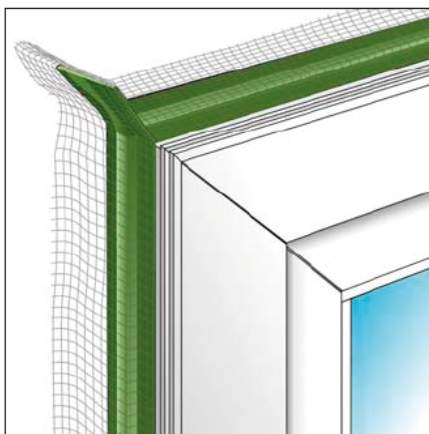
Pripevnenie k oknu:

- TwinAktiv Flex fóliu pripevnite pomocou samolepiacej vrstvy z bočnej strany okenného rámu tak, aby sa integrovaná dilatačná rezerva dostala do kontaktu s vnútornou rovinou rámu (obr. 1). Toto nie je nutné pri TwinAktiv EW.
- TwinAktiv Flex alebo TwinAktiv EW nalepte na bočnú stranu rámu s minimálnym presahom v rohoch 2 cm.
- Fóliu zohnite a preložte naspäť. Samolepiace pásy zlepte navzájom, fólia bude na nároží presahovať (obr. 2).
- Rovnakým spôsobom pokračujte v nalepovaní fólie na zostávajúce strany, pokiaľ nebudú pokryté všetky utesňované plochy.
- Po nalepení fólií vyplňte špáru tepelnou izoláciou. Doporučujeme použiť okennú penu illbruck.
- Na stenu aplikujte Butyl&Bitúmen Primer (impregnácia podkladu) a nechajte ho odvetrať. Vyrovnajte fóliu na okennom ráme (obr. 3), umiestnite ju do správnej polohy, odstráňte kryciu pásku na butylovom pruhu, umiestnite fóliu na stenu a pomocou valčeka dobre pritlačte a vyhladte (obr. 4).
- Lícnu stranu fólie je možné prekryvať štandardnou omietkou

## Pripevnenie na okno

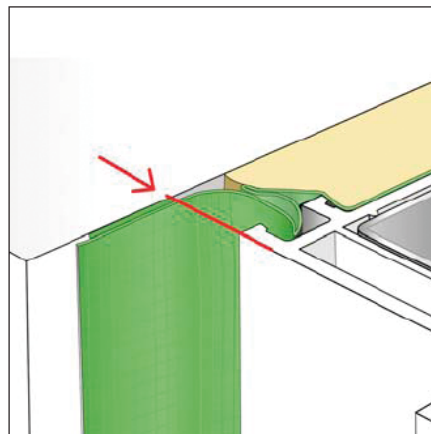


Obr. 1: Prilepte fóliu na zadnú časť okenného rámu



Obr. 2: V rohoch fóliu preložte

## Upevnenie na stenu pomocou butylu

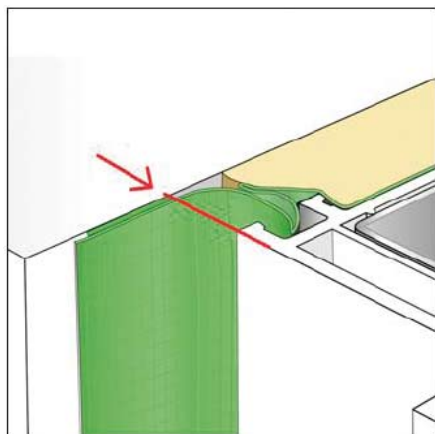


Obr. 3: Umiestnenie butylovej pásky



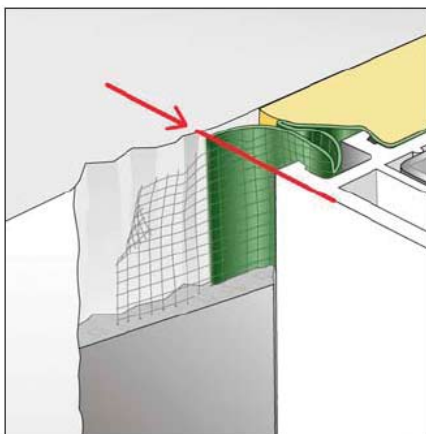
Obr. 4: Fóliu pritlačte pomocou valčeka

### Upevnenie na stenu pomocou butylu



Obr. 5: Umiestnenie fólie

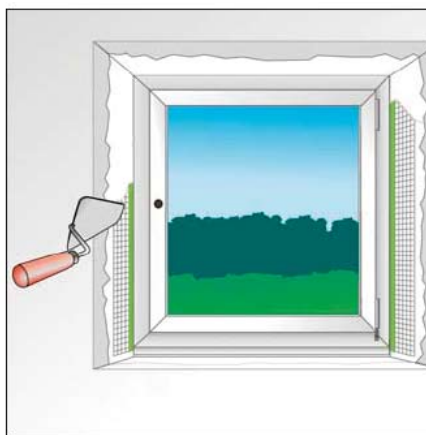
### Upevnenie na stenu pomocou perlínky



Obr. 7: Perlínka uložená v maltovom podklade



Obr. 6: Fóliu dôkladne pritlačte valčekom



Obr. 8: Prekryte omietkou a zahľadte

- Vyrovnajte fóliu s okenným rámom (obr. 5) a usmernite ju smerom k stene
- Na murivo aplikujte prúžok lepiaceho tmeľu, napr. Nahtpaste. Na takto pripravený podklad prilepte fóliu a dôkladne ju pritlačte pomocou valčeka (obr. 6).
- Lícnu stranu fólie je možné pokrývať štandardnou omietkou alebo natierať farbami.

- Na stenu aplikujte prvú vrstvu omietky, slúžiacu ako podklad.
- Do omietky vložte perlínku tak, aby fólia bola zrovnaná s okenným rámom a stenou a pokrývala spojovaciu špáru (obr. 7). Fóliu prichyťte nanosením tenkej vrstvy malty na perlínku.
- Teraz môžete aplikovať vrchnú vrstvu omietky. Lícna strana fólie uľahčuje nanášanie omietky (obr. 8).

- Fóliu môže alternatívne vložiť do omietky firma vykonávajúca omietanie.
- Lícnu stranu fólie je možné pokrývať štandardnou omietkou.

## Rozmery

### TwinAktiv Flex

Rozmer mm	Upevnenie na stenu	Obsah balenia m
60 - 80	lepiaci tmel	300
80 - 110	lepiaci tmel	250
60 - 80	butyl	300
80 - 110	butyl	250
50 - 70*	perlinka	300
70 - 100**	perlinka	250

Skutočná šírka:

\* šírka fólie 50 - 70 s perlinkou = 115 - 135 mm

\*\* šírka fólie 70 - 100 s perlinkou = 135 - 165 mm

### TwinAktiv EW

Rozmer mm	Upevnenie na stenu	Obsah balenia m
50	lepiaci tmel	350
70	lepiaci tmel	250
100	lepiaci tmel	150
140	lepiaci tmel	100
50	butyl	300
70	butyl	250
100	butyl	150
140	butyl	100
60*	perlinka	150
90**	perlinka	100

Skutočná šírka:

\* šírka fólie 60 s perlinkou = 125 mm

\*\* šírka fólie 90 s perlinkou = 155 mm

## Poznámka

Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže smerovať k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať.

Lepenie na povrch stien: lepené plochy musia byť suché, zbavené oleja, mastnôt, prachu a iných látok zhoršujúcich príľnavosť.

Užívatelia musia urobiť svoje vlastné skúšky za účelom stanovenia príľnavosti na rôzne druhy omietok. V prípade neuspokojivých výsledkov je vždy ideálnym riešením urobiť upevnenie na stenu pomocou perlinky.

## Servis

Naša firma je vždy pripravená poskytnúť vám technické poradenstvo a podporu. V prípade akýchkoľvek otázok nás kontaktujte.

## Výrobný sortiment

Pásy na utesňovanie špár

Butylové tesniace pásy

Okenné fólie

Polyuretánové peny

Lišty

Lepidlá

Doplňky

Špeciálne výrobky

## Doplňujúce informácie

Vyššie uvedené informácie je nutné považovať za všeobecné pokyny. Z dôvodu rozdielnych podmienok spracovania a aplikácie, ktoré nemôžeme ovplyvniť, a množstvo rôznych materiálov vám doporučujeme urobiť dostatočný počet vlastných skúšok na overenie vhodnosti materiálu pre danú aplikáciu.