

**Popis**

TwinAktiv HI má oproti standardní verzi TwinAktiv prodlouženou dobu UV stability a je výrazně odolnější vůči mechanickému poškození. Z těchto důvodů je fólie hlavně určená pro utěsnění interiérové i exteriérové strany připojovací spáry oken, pásových oken a fasádních prvků. Fólie má schopnost změnit svou těsnost vůči průchodu vodních par podle měnící se vlhkosti okolního prostředí. V provedení „EW“ je TwinAktiv HI aplikovatelná do všech běžných tvarů detailů.

**Materiál**

Fólie je tvořena tkanou látkou odolnou proti přetržení a polyethylenovým kopolymerem. Produkt je vybaven samolepicí vrstvou určenou pro aplikaci na otvorovou výplň. K upevnění fólie na zdivo se používá PU425 Lepicí tmel (PU025). Při lepení fólie na rámy, pokud je její šířka větší než 100mm, je zapotřebí spoj pojistit také s PU425.

**Barva**

- černá

**Přednosti**

- jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry
- UV stabilní po dobu 9 měsíců
- vysoká odolnost materiálu proti protržení
- dodávané šířky fólií až do 400mm

**Rozměry****Provedení EW**

| Šířka (mm) | Balení v kartónu (ks) | Obsah balení (m) |
|------------|-----------------------|------------------|
| 70         | 5                     | 250              |
| 100        | 3                     | 150              |
| 150        | 2                     | 100              |
| 200        | 2                     | 100              |
| 250        | 1                     | 50               |
| 300        | 1                     | 50               |
| 350        | 1                     | 50               |

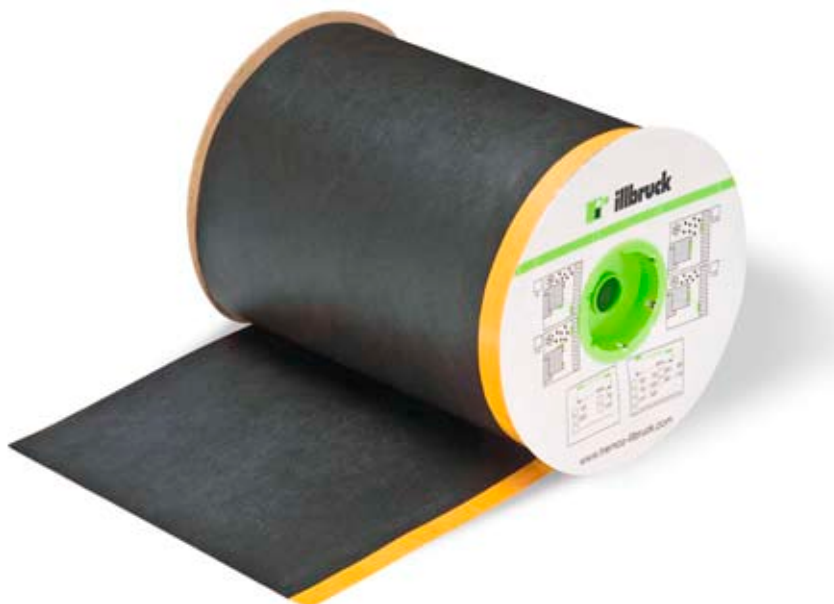
EW = samolepicí pruhy jsou z obou stran fólie

**Provedení E nebo W**

| Šířka (mm) | Balení v kartónu (ks) | Obsah balení (m) |
|------------|-----------------------|------------------|
| 100        | 3                     | 150              |
| 150        | 2                     | 100              |
| 200        | 2                     | 100              |
| 250        | 1                     | 50               |
| 300        | 1                     | 50               |
| 350        | 1                     | 50               |
| 400        | 1                     | 50               |

E = samolepicí pruh je na rubové hladké straně fólie

W = samolepicí pruh je na lícové textilní straně fólie



illbruck ME501 TwinAktiv HI

**Technické data**

|                                       | Norma            | Klasifikace  |
|---------------------------------------|------------------|--|
| Třída hořlavosti                      | DIN 4102         | B2 (ABP P-NDS04-776)   |
| Propustnost vodních par               | DIN EN ISO 12572 | variabilní dle okolní vlhkosti (R.V.V.)<br>R.V.V. nižší 30%: difúzně brzdicí<br>R.V.V. vyšší 85%: difúzně otevřená |
| Odolnost hnanému dešti                | DIN EN 1027      | 600 Pa   |
| Minimální lepidlost samolepicí vrstvy | AFERA 4001 P11   | 12 N/25 mm   |
| Omitatelnost                          |                  | na lícové textilní straně  |
| Odolnost UV záření                    |                  | 9 měsíců (pouze lícová strana fólie)   |
| Teplotní odolnost                     |                  | -40 °C až +80 °C   |
| Aplikační teplota                     |                  | +5 °C až +45 °C  |
| Skladovatelnost                       |                  | 1 rok  |

**Příprava podkladu**

Neporézní podklady musí být nosné, suché, zbavené prachu a nečistot. Pro dokonalé očištění používejte AC201 (R40). Savé podkladní plochy zbavte ometením všech volných částic a prachu. Hrubě porušené podklady sanujte pomocí PR005 Tepelné izolační malty. Savé a správné podklady doporučujeme impregnovat s ME902 Sprejový B&B Primer.

**Upevnění fólie na rám výplně**

- Odměřte potřebné množství fólie z role a ustříhnete jej.
- Vyčistěte podkladní plochu čističem AC201 (R40) naneseném na hadru nebo ubrousku.
- Přiložte fólii ke konstrukci tak, aby volný konec TwinAktiv E nebo W určený pro aplikaci PU425 (PU 25) bylo kam nalepit. Odstraňujte průběžně ochranný proužek samolepky a fólii lepte na připravený podklad.
- Proveďte finální fixaci fólie všech typů (E, W, EW) o šíři větší než 100 mm pomocí PU425 (PU 25). Finální šířka spoje vytvořeného PU425 by měla být cca 2 cm. Doporučený průměr jedné housenky tmelu je cca 6 mm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Postupujte tímto způsobem dokud není fólie nalepena po všech stranách otvorové výplně.

**Upevnění fólie na zdivo**

- Odstraňte prach, volné části a nečistoty z povrchu kartáčem, smetákem nebo štět-cem.
- Aplikujte na připravený podklad PU425 tak, aby po přitlačení fólie byla minimální šířka lepeného spoje 3 cm. Doporučený průměr jedné housenky tmelu je cca 9 mm.
- Přitlačte fólii k podkladu přitlačným válečkem.
- Zakryjte detail a fólii deskovým materiálem nebo fólii omítněte. Pozor! Omítnout lze pouze fólii z lícové textilní strany.

**Poznámka**

Kombinace těsnících materiálů s jinými produkty může vést k jejich vzájemnému působení. Kompatibilitu je třeba v jednotlivých případech odzkoušet. Kompatibilita fólie a PU425 (PU 25) s běžnými stavebními materiály je všeobecně dobrá.

**Důležitý symbol na fólii**

= omíratelná strana fólie

**Servis**

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

**Další informace**

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

**Schémata provedení fólie Twinaktiv HI**