

## Popis

Fólie na bázi EPDM. Materiály neobsahují žádná rozpouštědla, která by mohla později migrovat do okolních ploch.

## Forma dodání

Fólie s integrovaným typovým označením a potiskem, navinutá v roli.

- ME210: Původní provedení, které je zcela bez lepidla. Pro fixaci se používá illbruck CT113 nebo illbruck OT015.
- ME210 VV: Fólie je opatřena z jedné strany celoplošně lepidlem. Aplikace od -10 °C až +40 °C
- Řezané role nebo logy
- Standardní tloušťka: 0,75 mm



## Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Pevnost v tahu	EN 12311-2	≥7 MPa
Protážení	EN 12311-2	≥ 250%
UV odolnosti		vynikající
Vodotěsnost (2 kPa)	EN 1928	vyhovující
Součinitel difúzního odporu $\mu$ / sd	EN 1931	>160 000 / sd>120 m
Odolnost proti stárnutí	EN 1296 / EN 1931	vyhovující
Odolnost proti roztržení	EN 12310-2	10N
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E
Aplikační teplota		+5 °C až +35 °C
Teplotní odolnost		-40 °C až +130 °C
Skladovací teplota		+10 °C až +25 °C
<b>ME210 VV</b>		
Lepivost	EN 1939 / postup 3	> 25 N / 25 mm
Aplikační teplota		-5 °C až + 40 °C s primerem ME901
Aplikační teplota		-10 °C až + 40 °C s primerem ME902
Skladovací doba		24 měsíců

## Příprava

- Plochy, na které se fólie umísťuje, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost. Kombinace samolepicích pásek s těsnícími hmotami, které nejsou součástí systému illbruck, může vést k vzájemné interakci. V každém jednotlivém případě je třeba vyzkoušet snášenlivost materiálů.
- Na porézní materiály, např. beton, pěnositilát, omítky, použijte Primer. Pro odmaštění fólie lze použít produkt AA404 Čistič a separátor.

## Příprava pro ME210 VV

## ME210

### Parotěsná fólie interier



Fólie illbruck slouží pro utěsnění připojovací spáry mezi otvorovou výplní či proskleným fasádním celkem a přilehlou obvodovou konstrukcí. ME210 Parotěsná fólie interier je navržena pro vytvoření vzduchotěsné a parotěsné uzávěry na straně interierové.

#### Hlavní výhody

- Vysoká odolnost vůči mechanickému poškození
- Varianta ME210 VV s celoplošnou lepicí vrstvou a extrémně vysokou lepivostí
- Separovaný dvoudílný liner (ME210 VV) usnadňuje a optimalizuje aplikaci
- Protážení fólie v příčném i podélném směru minimálně 250 %
- Výborná odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření
- Vysoká flexibilita a tvarovatelnost fólií v nestandardních detailech

- Plochy, na které se fólie bude lepit, musí být suché, bez oleje, mastnoty, prachu a jiných částic zhoršujících přilnavost.
- Pro zaručeně perfektní přilnavost fólie ME220 VV doporučujeme impregnaci přípravkem illbruck ME901 nebo ME902

## Zpracování

### ME210

- Na základě detailu fasády je potřeba navrhnout odpovídající šíře těsnících pásů a celkové řešení interiérové i exteriérové strany přípojovací spáry. Je vždy nezbytně nutné zvážit požadavky projektu, dilatační pohyby konstrukcí, zatížení provozem a aplikační náročnosti jednotlivých produktů a tomuto přizpůsobit konečné řešení.
- Pro lepení na porézní materiály (i neporézní odolné vůči rozpouštědlu lepidla) je určeno illbruck CT113 kontaktní lepidlo, které se nanáší štětcem nebo válečkem ve stejnoměrné vrstvě na obě lepené plochy.
- Po nanesení na obě lepené plochy nechte lepidlo tzv. odvětrat a zavadnout (ca 10 min., dotykový test).
- Po zavadnutí spojte obě lepené plochy spojit a přitlačte vrchní fólii pomocí přitlačného válečku. V případě těžších pásů zafixujte dočasně fólii např. pomocí ME211 do doby dostatečné únosnosti lepidla (viz. tech. list).
- Pro lepení fólie na neporézní materiály použijte OT015 Fasádní lepidlo, z důvodu rychlejší, přesnější a úspornější aplikace. Lepidlo je dodáváno v salámech o obsahu 600 ml a lze jej tedy vytlačit z aplikační pistole v požadovaném průměru housenky, čímž je maximálně eliminována možnost nechtěného potřísnění okolních ploch. Šíře lepeného spoje by měla být 2–3 cm, v případě širších a delších pásů fólií je třeba fólii dočasně fixovat např. s ME211 do doby, než dojde k dostatečné vulkanizaci lepidla nebo zvětšit šíři lepeného spoje (viz. tech. list). V případě detailů s předpokladem přímého namáhání stékající vodou (nejčastěji se jedná o detail nadpraží okna, kde by stékající voda po monolitické fasádní konstrukci mohla přímo působit na lepený spoj), doporučujeme fixaci hrany fólie ukončovací pojistnou lištou z důvodu zamezení narušení a vymývání lepidla. Lištu dotěsnit v rozšířené horní části pomocí illbruck OS111 Bitumenového tmelu.

### Upevnění ME210 VV na rám výplně

- Odměřte potřebné množství fólie z role a ustříhnete jej.
- Vyčistěte podkladní plochu čističem AA404 naneseném na hadru nebo ubrousku.
- Přiložte fólii ke konstrukci a odstraňujte průběžně ochranný proužek samolepky a přitlačujte fólii na připravený podklad.
- Proveďte finální fixaci fólie všech typů o šíři větší než 100mm pomocí OT015.
- Finální šířka spoje vytvořeného s OT015 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 ME210 VV na zeď

- V případě nerovností stavebního tělesa je bezpodmínečně nutné vyrovnaní ostění omítkou nebo cementovým lepidlem.
- Fólii vedte souběžně s osazovacím rámem a stěnou.
- Pomocí ocelového kartáče a smetáku zbavte ostění částic zhoršujících přilnavost jako je prach a volné částice.
- Pro zajištění dokonalé adheze k podkladu doporučujeme vždy použít impregnaci s primerem illbruck ME901 nebo ME902.
- Sejměte ochrannou vrstvu na široké samolepicí straně a nalepte fólii na ostění.
- Pečlivě přejeďte přitlačným válečkem.

### Důležité upozornění

- Pro pojistné dotěsnění přesahů a spojů fólií použijte illbruck OS111 bitumenový tmel. Přechody fólií na asfaltové nebo PVC pásy hydroizolace řešte pomocí vloženého přechodového plechu. Alternativně lze použít fólii ME110.
- Lepidla nemusí být kompatibilní s těmito materiály, není tak možno zaručit vodotěsný spoj v jejich přímém napojení. V případě, že lepíte fasádní folie na EPS (polystyrén), použijte illbruck SP351 Montážní lepidlo nebo SP350 Lepidlo s vysokou počáteční pevností nebo illbruck OT301. Potřebné pomůcky. K instalaci je zapotřebí měřicího pásma či metru, nůžek, řezáku, štětce, přitlačného válečku a v některých případech také lepicí páska určená pro dočasnou fixaci fólií, nádoba na rozředění lepidla, toluen.
- K instalaci je zapotřebí měřicího pásma či metru, nůžek, řezáku, štětce, přitlačného válečku a v některých případech také lepicí páska určená pro dočasnou fixaci fólií, nádoba na rozředění lepidla, toluen.

### Dodatečné informace

- Jako impregnaci použijte naředěné lepidlo CT113 s Toluenu v poměru 1 díl lepidla na 2 až 3 díly Toluenu. PRIMER nanášejte na porézní materiál štětcem nebo válečkem v celé ploše následného lepeného spoje.
- Aplikace lepidla je možná až po plném zaschnutí PRIMERU (cca 10–30 min). PRIMER rozřeďte v samostatné nádobě, zbytky PRIMERU/impregnace nikdy nevylévejte zpět do originálního kbelíku CT113!
- Výdajnost 0,5 kg / cca 3,5 m<sup>2</sup>. Použitím Primeru se u savých povrchů dosáhne nejen lepší přilnavosti ale i snížení spotřeby lepidla a podstatného prodloužení doby zpracovatelnosti, což je žádoucí zejména při vysokých teplotách v letním období.

---

#### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

#### Dodatečné 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 nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost

plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333