

Popis

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

Forma dodání

Nelepící fólie s integrovaným typovým označením a potiskem, navinutá v 20 m roli.

Řezané role nebo logy.

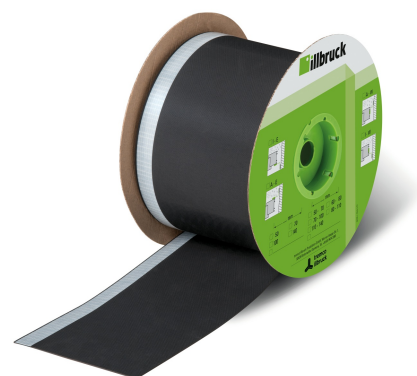
Standardní tloušťka: 0,75 mm

Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Pevnost v tahu	EN 12311-2	≥7 MPa
Protažení	EN 12311-2	≥ 250%
UV odolnost		vynikající
Vodotěsnost (2 kPa)	EN 1928	vyhovující
Součinitel difúzního odporu μ / sd	EN 1931	32 000 / sd 24 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

Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Na porézní materiály, např. beton, pěnasilikát, omítky, použijte Primer. Pro odmaštění fólie lze použít produkt AA404 Čistič a separátor.



ME220

Vodotěsná fólie exteriér

Fólie illbruck slouží pro utěsnění připojovací spáry mezi otvorovou výplní či proskleným fasádním celkem a přilehlou obvodovou konstrukcí. ME220 Vodotěsná fólie exteriér je díky svým vlastnostem určena pro vytvoření hydroizolace na exteriérové straně spáry.

Hlavní výhody

- vysoká odolnost vůči mechanickému poškození
- schopnost přenosu dilatačních pohybů
- protažení 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

Zpracování

- Na základě detailu fasády je potřeba navrhnout odpovídající šíře těsnících pásů a celkové řešení interiérové i exteriérové strany připojovací 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 zavádnout (ca 10 min., dotykový test).
- Po zavádnutí 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.

Tabulka primerů

- Jako impregnaci použijte naředěné lepidlo CT113 s Toluemem 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 nikdy nevylévejte zpět do originálního kbelíku CT113!
- Výdajnost 0,5 kg / 3,5 m². 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.

Důležité upozornění

- Pro pojistné dotěsnění přesahů a spojů fólií použijte illbruck OS111 bitumenový tmel. Přejechy 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 Těsnící tmel nebo illbruck OT301 Lepidlo na membrány Premium.
- 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.

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