

### Materiál

Fólia na báze EPDM. Materiály neobsahujú žiadne rozpúšťadlá, ktoré by mohli neskôr migrovať do okolitých plôch.

### Prevedenie

Nelepiaca fólia s integrovaným typovým označením a potlačou, navinutá v 20 m roli.

Rezané role alebo logy.

Štandardná hrúbka: 0,8 mm (tolerancia +/- 0,05mm)

### Technické informácie

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Pevnosť v ťahu	EN 12311-2	> 8 MPa
Pretiahnutie	EN 12311-2	≥ 250%
UV odolnosť		vynikajúca
Vodotesnosť (2 kPa)	EN 1928	vynikajúca
Súčiniteľ difúzneho odporu $\mu^*$	EN 1931	50 000
Odolnosť proti starnutiu	EN 1296 / EN 1931	vyhovujúca
Odolnosť proti roztrhnutiu	EN 12310-2	≥ 10N
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1	Trieda E
Aplikačná teplota		+5 °C až +25 °C
Teplotná odolnosť		-40 °C až +130 °C
Skladovacia teplota		+10 °C až +25 °C

### Príprava podkladu

1. Podkladové plochy musia byť suché, odmastené, bez prachu a voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť. Na pórovité materiály, napr. betón, penosilikát, omietky, použite Primer. Pre odmastenie fólie možno použiť produkt AA404 Čistič a separátor.

### Primer

1. Ako impregnáciu použite riedené lepidlo CT113 s Toluénom v pomere 1 diel lepidla na 2 až 3 diely toluén. PRIMER nanášajte na porézny materiál štetcom alebo valčekom v celej ploche následného lepeného spoja. Aplikácia lepidla je možná až po plnom zaschnutí PRIMERU (cca 10-30 min). PRIMER rozrieduňte v samostatnej nádobe, zvyšky PRIMERU / impregnácie nikdy nevyliievajte späť do originálneho vedra CT113!

### Výdatnosť

1. Výdatnosť 0,5 kg / cca 3,5 m<sup>2</sup>. Použitím Primeru sa u savých povrchov dosiahne nielen lepšej príľnavosti ale aj zníženie spotreby lepidla a podstatného predĺženia doby spracovateľnosti, čo je žiaduce najmä pri vysokých teplotách v letnom období.



## ME220

### Vodotesná fólia exteriér



#### Použitie

Fólia illbruck slúži pre utesnenie pripojovacej škáry medzi otvorovou výplňou či preskleným fasádnym celkom a príslušnou obvodovou konštrukciou. ME220 Vodotesná fólia exteriér je vďaka svojim vlastnostiam určená pre vytvorenie hydroizolácie na exteriérovej strane škáry.

#### Hlavné prednosti

- vysoká odolnosť voči mechanickému poškodeniu
- schopnosť prenosu dilatčných pohybov
- pretiahnutie fólie v priečnom aj pozdĺžnom smere minimálne 250%
- výborná odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu
- vysoká flexibilita a tvarovateľnosť fólií v neštandardných detailoch

### Spracovanie

- Na základe detailu fasády je potreba navrhnuť zodpovedajúce šírky tesniacich pásov a celkové riešenie interiérovej aj exteriérovej strany pripojovacej škáry. Je vždy nevyhnutné zvážiť požiadavky projektu, dilatačné pohyby konštrukcií, zaťaženie prevádzkou a aplikačné náročnosti jednotlivých produktov a tomuto prispôsobiť konečné riešenie. Pre lepenie na porézne materiály (i neporézne odolné voči rozpúšťadlu lepidla) je určené illbruck CT113 kontaktné lepidlo, ktoré sa nanáša štetcom alebo valčekom v rovnomernej vrstve na obe lepené plochy. Po nanesení na obe lepené plochy nechajte lepidlo tzv. odvetrať a zavädnúť (cca 10-15 min, dotykový test). Po zavädnutí spojte obidve lepené plochy a pritlačte vrchnú fóliu pomocou prítlačného valčeka. V prípade ťažších pásov zafixujte dočasne fóliu napr. pomocou ME211 do doby dostatočnej únosnosti lepidla (viď. Tech. List). Pre lepenie fólie na neporézne materiály použite MS020 Fasádne lepidlo, z dôvodu rýchlejšej, presnejšej a úspornejšej aplikácie. Lepidlo je dodávané v salámach s obsahom 600 ml a možno ho teda vytlačiť z aplikačnej pištole v požadovanom priemeru húsenice, čím je maximálne eliminovaná možnosť nechceného postriekania okolitých plôch. Šírka lepeného spoja by mala byť 2-3 cm, v prípade širších a dlhších pásov fólií treba fóliu dočasne fixovať napr. s ME211 do doby, než dôjde k dostatočnej vulkanizácii lepidla alebo zväčšiť šírku lepeného spoja (viď. Tech. List). V prípade detailov s predpokladom priameho namáhania stekajúcou vodou (najčastejšie sa jedná o detail nadpražia okna, kde by stekajúca voda po monolitickej fasádnej konštrukcii mohla priamo pôsobiť na lepený spoj), odporúčame fixáciu hrany fólie ukončovacou poistnou lištou z dôvodu zamedzenia narušenia a vymývania lepidla. Lištu dotesniť v rozšírenej hornej časti pomocou illbruck OS111 bitúmenového tmelu.

### Tipy

- Pre poistné dotesnenie presahov a spojov fólií použite illbruck OS111 bitúmenový tmel. Prechody fólií na asfaltové alebo PVC pásy hydroizolácie riešte pomocou vloženého prechodového plechu. Lepidlá nemusia byť kompatibilné s týmito materiálmi, nie je tak možné zaručiť vodotesný spoj v ich priamom napojení. V prípade, že lepíte fasádne fólie na EPS (polystyrén), použite illbruck MS020 Fasádne lepidlo.

### Technický servis

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

### Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si

vyhradzujeme právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



**tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka**  
Priemyselná 6/815  
96501 Ladomerská Vieska  
Slovensko  
T: +421 45 6722 460  
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.sk