

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	> 7 MPa
Pretiahnutie	EN 12311-2	≥ 250%
UV odolnosť		vynikajúca
Vodotesnosť (2 kPa)	EN 1928	vynikajúca
Súčiniteľ difúzneho odporu μ*	EN 1931	160 000
Odolnosť proti stárnutiu	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 rozriedzte v samostatnej nádobe, zvyšky PRIMERU / impregnácie nikdy nevyliavajte späť do originálneho vedra CT113!

Výdatnosť

1. Výdatnosť 0,5 kg / cca 3,5 m². Použitím Primeru sa u savých povrchov dosiahne nielen lepšej príľnavosti ale aj zníženie spotreby lepidla a podstatného predĺženia doby spracovateľnosti, čo je žiadúce najmä pri vysokých teplotách v letnom období.



ME210

Parotesná fólia interiér



Použitie

Fólia illbruck slúži pre utesnenie pripojovacej škáry medzi otvorovou výplňou či preskleným fasádnym celkom a príslušnou obvodovou konštrukciou. ME210 Parotesná fólia interiér je navrhnutá pre vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej uzávery na strane interiérovej.

Hlavné prednosti

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

Spracovanie

1. 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 (ca 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

1. Pre poistné dotesnenie presahov a spojov fólií použite illbruck OS111 bitúmenový tmel. Prechody fólií na asfaltové alebo PVC pásy hydroizolácie riešte pomocou lepidla MS020, prípadne 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. Kúpajúci 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