

Technický list

ME508

I-MEMBRANE PRO

TwinAktiv VV

09-02-2024 / V 1

Opis

Celoplošne samolepiaca okenná fólia s premenlivou hodnotou priepustnosti vodných pár (Sd).



Prednosti produktu

- klasický TwinAktiv – 1 fólia do exteriéru aj interiéru
- celoplošne samolepiaca vrstva
- okamžitá príľnavosť
- ľahká tvarovateľnosť
- lepenie na väčšinu podkladov úplne bez penetrácie
- delené linery pre pohodlné a rýchle lepenie na rám okna
- praktický kartónový box pre jednoduchú manipuláciu

Zamýšľané použitie

Celoplošne samolepiaca okenná fólia illbruck ME508 TwinAktiv VV slúži na utesnenie kontaktných okenných špár. Je potiahnutá silne lepidlovou samolepiacou vrstvou, ktorá umožňuje jednoduché a rýchle upevnenie takmer na akýkoľvek podklad. Vďaka variabilnej hodnote sd je možné túto fóliu použiť v interiéri aj exteriéri. Zároveň fólia spĺňa princíp "tesnejšie zvnútra než zvonku". Okrem toho možno fóliu omietiť z lícovej strany a skvele drží na rade bežných stavebných podkladov, ako je napr. murivo, betón, omietka, PVC, sklo, kovy, drevo a všetky bežné izolačné materiály (EPS, XPS, PUR).

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota		+5 °C až + 40 °C bez primeru -5 °C až + 40 °C s ME901 -10 °C až + 40 °C s ME902
Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	1050 Pa
Vzduchotesnosť	DIN 4108-7	vzduchotesný, hodnota a < 0,1
Omietka		iba lícová strana
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov (v suchu, na bezprašnom mieste, v originálnom balení)
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Odolnosť proti UV žiareniu		9 mesiacov (iba lícová strana)
Vodotesnosť	EN 20811	trieda W1 (až 2000 Pa)
Difúzia vodnej pary	EN ISO 12572	vlhkosťne adaptívna, hodnota sd 0,4 až 20 m

Príprava

Plochy, na ktoré sa fólia bude lepiť, musia byť suché, bez oleja, mastnoty, prachu a iných častíc zhoršujúcich príľnavosť. Pre

Technický list

ME508

I-MEMBRANE PRO

zaručene perfektnú príľnavosť odporúčame impregnáciu prípravkom illbruck ME901, ME902 alebo ME904.

Kombinácia samolepiacich pásov s tesniacimi hmotami, ktoré nie sú súčasťou systému illbruck, môže viesť k vzájomnej interakcii. V každom jednotlivom prípade je potrebné vyskúšať znášateľnosť materiálov. Ohľadom príľnavosti rôznych omietok je potrebné urobiť vlastné skúšky. V prípade problematických výsledkov je vhodným riešením spravidla upevnenie omietky na fóliu pomocou perlinky.

Aplikácia

Upevnenie na okno

Zložte ochranný prúžok z okennej fólie a nalepte ju na pomocou AA404 očistený a odmastnený okenný rám. Fóliu namerajte cez 3 strany okna (zvislé strany a nadpražia) a nechajte prečnievať v rohoch min. 2 cm cez rohy. Na rohoch prehnite fóliu tam a späť. Vznikne tým zlepená fólia s uzatvoreným presahom v rohoch, tzv. uši. Na spodnej strane zvislých častí rámu nechajte fóliu prečnievať cca 5 cm. Osadte rám, ukotvite ho a následne do kontaktnej okennej špáry aplikujte tepelnú izoláciu. Odporúčame oknársku elastickú penu FM330. illbruck ME508 TwinAktiv VV je možné použiť na utesnenie okennej pripájacej špáry v interiéri aj v exteriéri.

Upevnenie na stenu

V prípade nerovností stavebného telesa je bezpodmienečne nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom. Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou. Pomocou ocelevej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich príľnavosť ako je prach a voľné častice. V prípade mäkkého a drobivého podkladu použite impregnáciu podkladu illbruck ME901, ME902 alebo ME904. Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie. Starostlivo prejdite prítlačným valčekom. Fóliu možno omietať bežne dostupnými omietkami.

Oznámenie

Samolepiaci upevňovací pruh musí byť po celej ploche v kontakte s osadzovaným rámom, inak by mohlo dôjsť k problémom s príľnavosťou. Fóliu pri lepení netreba napínať, aby nedošlo k dĺžkovému pnutiu, z toho dôvodu je potrebné fóliu minimálne každých 12 metrov prerušiť a znovu nalepiť s presahom. Presah by mal byť minimálne 20 mm. Pri zvislých špárach sa horná fólia vždy lepí cez dolnú.

Membrány majú dve rôzne vrstvy:

Vonkajšia syntetická textília s potlačou / Rubová hladká a lesklá vrstva. Vnútorňa strana fólie musí byť chránená proti poveternostným vplyvom ako je UV žiarenie a pôsobeniu pomaly odtekajúcej alebo stojatej vody po inštalácii fólie, aj pri preprave okien s predinštalovanou fóliou a podobne. Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať.

Je dôležité dbať na to aby fólia bola po nalepení na ostenie najneskôr do deviatich mesiacov prekrytá (napr. maltou, zateplovacím systémom).

Technický list

ME508

I-MEMBRANE PRO

Certifikácia

