

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

I-MEMBRANE PRO XTREME TwinAktiv HI

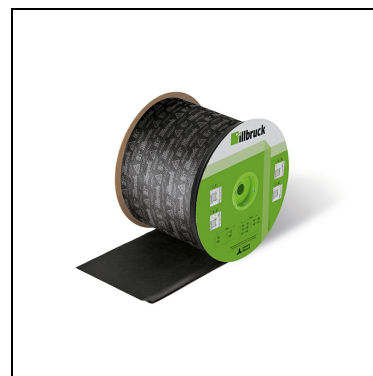
09-02-2024 / V 1

Opis

Fólia je tvorená tkanou látkou odolnou proti pretrhnutiu a polyetylénovým kopolymérom. Produkt sa dodáva v dvoch variantoch:

TwinAktiv HI: Pôvodná verzia, ktorá je bez lepidla, ktoré fixuje fóliu na ostenie. Na fixáciu sa používa SP025 alebo OT301. Aplikácia od +5 °C do +40 °C

TwinAktiv HI VV: Fólia je celoplošne potiahnutá lepidlom novej generácie. Aplikácia od -10 °C až +40 °C.



Prednosti produktu

- Jedna fólia do interiéru aj exteriéru
- celoplošne samolepiaca fólia
- UV stabilita až 12 mesiacov
- aplikácia fólie do -10 °C
- vysoká odolnosť materiálu proti pretrhnutiu
- dodávané šírky fólie až do 400 mm

Zamýšľané použitie

Fólia ME501 TwinAktiv HI VV je oproti štandardnej verzii TwinAktiv ME501 celoplošne potiahnutá lepiacou vrstvou zaručujúcou ideálne upevnenie na stenu. Fólia je určená na utesnenie špár okolo okien, dverí a pásových okien. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota		+5 °C až + 40 °C bez prímeru -5 °C až + 40 °C s ME901 -10 °C až + 40 °C s ME902
Trieda horľavosti	DIN 4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Odolnosť proti hnanému dažďu	DIN EN 1027	1200 Pa - ME501 VV + impregnácia ostenia s ME901 alebo ME902 1200 Pa - ME501 + lepenie na ostenie s SP025
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		12 mesiacov - ME501 HI; 24 mesiacov - ME501 HI VV
Hrúbka		0,5 mm
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 12 572	sd medzi 0,3 m až 20 m vzduchovej vrstvy v závislosti na priemerné vlhkosti vzduchu
Vodotesnosť	EN20811	trieda W1, (cca 2000

Príprava

Plochy, na ktoré sa fólie budú aplikovať, musia byť suché, bez oleja, mastnoty, prachu a iných častíc zhoršujúcich príľnavosť. Na zaručenie perfektnej príľnavosti fólie ME501 HI VV odporúčame impregnáciu prípravkom illbruck ME901 alebo ME902 pri teplotách pod +5°C.

Kombinácia samolepiacich pásov s tesniacimi hmotami, ktoré nie sú súčasťou systému illbruck môže viesť k vzájomnej

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

interakcii. Je potrebné vykonať skúšku znášateľnosti materiálov. V prípade prilnavosti rôznych omietok je potrebné vykonať vlastné skúšky. Pri problematických výsledkoch je vhodným riešením upevnenie omietky na fóliu pomocou perlínky.

Aplikácia

Upevnenie fólie ME501 HI + ME501 HI VV na rám výplne

Odmerajte a odrežte potrebné množstvo fólie

Vyčistite podkladovú plochu čističom AA404

Priložte fóliu na konštrukciu tak, aby jej voľný koniec určený na aplikáciu SP025 bolo kam nalepiť. Priebežne odstraňujte ochranný prúžok a fóliu lepte na pripravený podklad.

Urobte finálnu fixáciu fólie všetkých typov so šírkou väčšou ako 100 mm pomocou SP025. Finálna šírka spoja vytvoreného SP025 by mala byť cca 2 cm. Odporúčaný priemer jedného prúžku tmelu je cca 6 mm.

Pritlačte fóliu na podklad prítlačným valčekom

Týmto spôsobom postupujte pokiaľ fólia nie je nalepená na všetkých stranách otvorovej výplne

Upevnenie fólie ME501 HI na murivo

Odstráňte prach, voľné častice a nečistoty z povrchu kefou, zmetákom alebo štetcom

Aplikujte na pripravený podklad SP025 tak, aby po pritlačení fólie bola minimálna šírka lepeného spoja 3 cm. Odporúčaný priemer jedného prúžku tmelu je cca 9 mm

Pritlačte fóliu na podklad prítlačným valčekom

Zakryte detail a fóliu doskovým materiálom alebo fóliu omietnite. Pozor! Fóliu možno omietnuť len z lícovej textilnej strany

Upevnenie fólie ME501 HI VV na murivo

V prípade nerovnosti stavebného telesa je nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom.

Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou

Pomocou oceľovej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich prilnavosť ako je prach a voľné častice.

V prípade mäkkého a drobného podkladu použite impregnáciu podkladu illbruck ME901 alebo ME902.

Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie.

Dôkladne prejdite cez fóliu prítlačným valčekom

Fóliu je možné omietiť bežne dostupnými omietkami.

Oznámenie

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 pod.. Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. Kompatibilitu je potrebné v jednotlivých prípadoch odskúšať. Kompatibilita fólie a SP025 s bežnými stavebnými materiálmi je vo všeobecnosti dobrá.

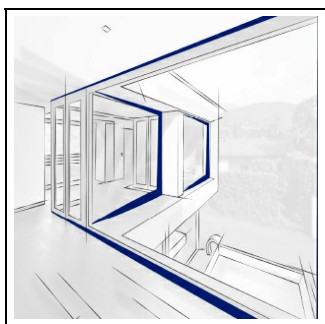
Je dôležité dbať na to aby fólia bola po nalepení na ostenie najneskôr do dvanástich mesiacov prekrytá (napr. maltou, zateplovacím systémom).

Technický list

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

Aplikačné obrázky



11.

Certifikácia

