

Technický list

## ME504

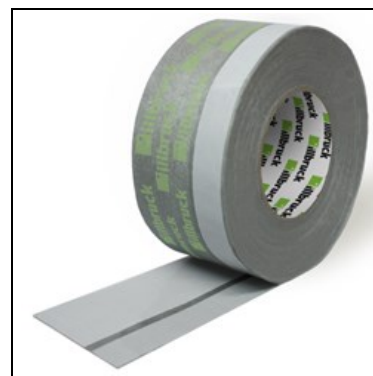
### I-MEMBRANE BASIC

Twinaktiv ECO VV

22-02-2024 / V 1

#### Popis

Ekonomická verzia celoplošne samolepiacej okennej fólie s premenlivou hodnotou priepustnosti vodnej pary.



#### Prednosti produktu

- Jedna fólia pre vnútorné aj vonkajšie utesnenie škáry
- Kvalitná samolepiaca vrstva
- Vodotesnosť 600 Pa a UV stabilita 6 mesiacov
- Delené linery pre pohodlnú a rýchlu fixáciu na podklady

#### Zamýšľané použitie

Samolepiaca okenná fólia illbruck ME504 TwinAktiv ECO slúži na utesnenie škár okolo okien. Fólia je potiahnutá kvalitným samolepiacim lepidlom. Vďaka variabilnej paropriepustnosti je možné túto fóliu použiť v interiéri aj v exteriéri. Fólia zároveň spĺňa princíp „väčšia tesnosť škáry zvnútra než zvonku“. Fólia je omietateľná a prilne na rad bežných stavebných materiálov. Fólia lepí po takmer celej ploche rubovej strany. Na lícovej strane je potiahnutá pruhom lepidla slúžiacim pre fixáciu fólie na rám okna alebo dverí. Fólia je dodávaná v 40 m roli.

#### Balenie

Fólia navinutá do role

#### Dostupné rozmery

Položka č.	Šírka (mm)	Návin v metroch	Rolí v boxe
510911	EW70	40 m	4
510912	EW90	40 m	3
510913	EW120	40 m	2

Technický list

## ME504

### I-MEMBRANE BASIC

#### Technická špecifikácia

Škárová prievzdusnosť	DIN EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m)
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	DIN EN 1027	600 Pa
Reakcia na oheň	DIN EN 13501-1	Trieda E
Skladovanie		18 mesiacov v suchu a chlade. Nevystavovať priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu
Tepelná odolnosť		-40 °C až +80 °C
Hrúbka		0,6 mm (bez lepidla)
Odolnosť voči UV žiareniu		9 mesiacov (len lícová strana)
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 12572	Fólia má variabilnú hodnotu sd a zároveň platí, že utesnená škára je zvnútra tesnejšia než zvonku
Vodotesnosť	DIN EN 13859	W1, zodpovedá 2000 Pa

#### Dodatočné informácie

Samolepiaci upevňovací pruh musí byť po celej ploche v kontakte s osadzovaným rámom, inak by totiž mohlo dôjsť k problémom s príľnavosťou. V zásade je potrebné fóliu pri pokládke nenapínať. Aby nedochádzalo k dialkovému pnutiu, musí sa fólia minimálne každých 12 metrov prerušiť a znovu nalepiť s presahom. Presah v mieste kontaktu fólie by mal byť min. 20 mm. Pri zvislých škárach sa horná fólia vždy lepí na dolnú. Fólie majú dve rôzne vrstvy: Vonkajšia potlačená syntetická textília / Rubová (vnútorná) hladká a lesklá vrstva. Vnútorná strana fólie musí byť chránená proti poveternostným vplyvom, ako je UV žiarenie a pôsobenie pomaly odtekajúcej alebo stojatej vody. A to tak po inštalácii fólie, ako aj pri preprave okien s predinštalovanou fóliou a pod. Kombinácia tesniacich materiálov s inými produktmi môže viesť k ich vzájomnému pôsobeniu. V jednotlivých prípadoch je potrebné vyskúšať vzájomnú kompatibilitu

#### Príprava

Plochy, na ktoré sa fólia bude lepíť, musia byť suché, bez oleja, mastnoty, prachu a iných častíc zhoršujúcich príľnavosť. Pre zaručene perfektnú príľnavosť použite impregnáciu pomocou illbruck ME901 alebo ME902.

#### Aplikácia

Upevnenie na okne:

- Odstráňte ochranný prúžok z okennej fólie a nalepte ju na okenný rám očistený a odmastený pomocou AA404.
- Fóliu namerajte na 3 strany okna (zvislé strany a nadpražie) a nechajte v rohoch prečnievať min. 2 cm cez rohy.
- Na rohoch fóliu prehnite tam a naspäť. Tým vznikne zlepená fólia s uzatvoreným presahom v rohoch, tzv. uši.
- Na spodnej strane zvislých častí rámu ponechajte fóliu prečnievať cca 5 cm.
- Osadte rám, ukotvite ho a následne aplikujte do okennej škáry tepelnú izoláciu.
- Odporúčame PUR penu typu illbruck FM330.
- Fóliu ME504 je možné použiť na utesnenie okennej pripájacej škáry v interiéri aj v exteriéri.

Upevnenie na stenu:

- V prípade nerovností stavebného telesa je bezpodmienečne nutné vyrovnanie ostenia omietkou alebo cementovým lepidlom.

Technický list

## ME504

### I-MEMBRANE BASIC

- Fóliu vedte súbežne s osadzovaným rámom a stenou.
- Pomocou ocelevej kefy a zmetáku zbavte ostenie častíc zhoršujúcich priľnavosť ako sú prach a voľné častice.
- V prípade mäkkého a drobivého podkladu použite impregnáciu pokladu illbruck ME901 alebo ME902.
- Odstráňte ochrannú vrstvu na širokej samolepiacej strane a nalepte fóliu na ostenie.
- Lícovú stranu fólie dôkladne prejdite prítlačným valčekom.
- Fólia je omietateľná bežne dostupnými omietkami.

Prekrytie okennej fólie:

- Kombinácia samolepiacich pások s ďalšími neschválenými tmelmi a lepidlami môže viesť k interakciám.
- V takom prípade je kompatibilitu potrebné overiť vlastnými skúškami.
- Pre omietnutie fólie všeobecne odporúčame bežné jadrové omietky, sádrové omietky a stierky.
- Na prekrytie fólie je možné využiť rôzne dosky, napr. fasádne dosky z EPS, sadrokartónové alebo cementotrieskové.

### Záruka i3

Záruka platí pre stavebníkov vo vzťahu k vzduchotesnosti, odolnosti proti dažďu a tepelne izolačnému vyplneniu škáry okolo okna. Pokiaľ systém prestane spĺňať tieto vlastnosti, Tremco CPG preberá náklady na výmenu zo 100 % počas prvých 5 rokov od dodania produktu spracovateľovi. Od 6. do 8. roku 60 % a od 9. do 10. roku 20 %. Stavebník musí spoločnosti Tremco CPG oznámiť dokončenie montážnych prác do 1 mesiaca a predložiť dodacie listy k použitým i3 produktom. Pre podrobné podmienky záruky a formulár pre oznámenie dokončenia prác nás kontaktujte.



Tremco CPG s.r.o. -  
organizačná zložka  
965 01 Vieska 536  
Slovakia  
+421 45 6722 460