

## Materijal

Samoljepljiva folija po cijeloj površi, promjenjiva na vlagu, s jakim, vremenski otpornim posebnim samoljepljivim materijalom za trajno pričvršćivanje.

Snažni dio od flisa štiti membranu od vremenskih utjecaja i mehaničkih naprezanja.

## Izvedba

Jednostrano ili dvostrano lijepljenje na cijeloj površini bez dodatnog ljepljiva za film na praktičnom kolutu od 25 m.

## Oblik isporuke

| širina | Izvođenje samoljepljivih |        | Duljina role | Rola / kutija |
|--------|--------------------------|--------|--------------|---------------|
|        | E                        | EW     |              |               |
| 70 mm  | 501286                   | 501099 | 25 m         | 4             |
| 100 mm | 501287                   | 501100 | 25 m         | 3             |
| 140 mm | 501288                   | 501101 | 25 m         | 2             |
| 150 mm | 501289                   | 501226 | 25 m         | 2             |
| 200 mm | 501290                   | 501102 | 25 m         | 1             |
| 250 mm | 501291                   | 501103 | 25 m         | 1             |
| 300 mm | 501292                   | 501104 | 25 m         | 1             |
| 350 mm | 501293                   | 501105 | 25 m         | 1             |
| 400 mm | 501294                   | 501106 | 25 m         | 1             |
| 500 mm | 501296                   | 501107 | 25 m         | 1             |

E = jednostrano

EW = jednosmjerna i dvosmjerna



## ME501 VV

### TwinAktiv Hi VV



[Translate to Hrvatski jezik (hr):]

[Translate to Hrvatski jezik (hr):]



[Translate to Hrvatski jezik (hr):]

[Translate to Hrvatski jezik (hr):]



[Translate to Hrvatski jezik (hr):]

[Translate to Hrvatski jezik (hr):]

Ova se folija smatra "neuništivom" i koristi se za brtvljenje spojeva prozora i fasade. Zbog svoje varijabilne sd vrijednosti, ova se folija može istodobno koristiti iznutra i izvana po RAL smjernicama za pravilnu ugradnju.

## Prednosti

- Čvrsto lijepljenje - otporna na vremenske utjecaje odmah nakon ugradnje
- Sigurna obrada građevinskim materijalima na cijeloj površini
- Inteligentno upravljanje vlagom putem

## Tehnički podaci

| Opis                                                                           | Standard   | Klasifikacija                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Razred građevinskog materijala                                                 | 4102       | B2 (ABP P-NDS04-776)                             |
| Propusnost vodene pare                                                         | 4108-3     | varira ovisno o vlažnosti                        |
| Kompozitno prijanjanje                                                         |            | Nanošenje ljepila približno 17 g/m <sup>2</sup>  |
| Nepropusnost vode                                                              | EN 13859   | W1, odgovara 2.000 Pa                            |
| Otpornost na udare kiše                                                        | EN 1027    | 1200 Pa*                                         |
| Podudarnost s uobičajenim građevinskim materijalima                            | 52452      | zadana                                           |
| Vlačna čvrstoća                                                                | EN 12311-2 | uzdužno: 230 N/5 cm; poprijeko: 180 N/5 cm       |
| Otpor širenju suza                                                             | EN 12310-1 | uzdužni put: 195 N; poprijeko: 180 N             |
| Debljina materijala                                                            |            | 0,9 mm                                           |
| Mogućnost žbukanja                                                             |            | dano na otisnutoj flis strani filmskog kompozita |
| Otpornost na UV zrake (tiskana strana od flisa izložena vremenskim utjecajima) |            | 12 mjeseci                                       |
| Otpornost na temperaturu                                                       |            | - 40 ° C do + 80 ° C                             |
| Temperatura obrade**                                                           |            | - 10 ° C do + 40 ° C                             |
| Optimalna temperatura obrade                                                   |            | od + 10 ° C                                      |
| Rok trajanja (suh, bez prašine, u originalnoj kutiji)                          |            | min. 24 mjeseca (na sobnoj temperaturi)          |

\*Za ME501 TwinAktiv HI folije SP025 Ljepilo za prozorsku foliju Eko, ili za VV tj. samoljepljive verzije punom površinom iste folije i koristeći Primer ME901 ili ME902 na podlogu, garantiramo vodootpornost na 1200 Pa prema normi EN1027.

\*\* ovisno o vanjskoj temperaturi ili kod izrazito upijajućih podloga treba primijeniti ME901 Primer, ME902 primer u spreju. Kod obrade pri temperaturi nižoj od -5°C treba računati s dužim vremenom prozračivanja primera i pripaziti da se pažljivo zalijepi.

## Priprema

Iznad svega, ljepljive površine moraju biti suhe i bez ulja, masti, prašine ili drugih anti-ljepljivih komponenata. Za zajamčeno izvrsno prijanjanje preporučuje se osnovni premaz za prskanje illbruck ME902 ili temeljni premaz ME901 (poštujte vrijeme susenja. ME501 VV se također može staviti u blago vlažni površinu i koristiti ME904 Primer Öko na bazi vode.

## Upute za korištenje

### Prilog na prozor:

- Zalijepite foliju uskim samoljepljivim materijalom na okvir. Samoljepljivo treba biti u punom kontaktu s profilom prozora.
- Zalijepite cijelom dužinom prozora i pustite ga da preklop bude najmanje 3 cm preko područja kuta.
- Naborati i preklopiti foliju. Folija stvara dio zatvorenog kuta.
- Postupajte na isti način s ostalih strana dok folije ne dobiju sve strane koje treba zabrtviti.
- Donesite toplinsku izolaciju u spoj spojnice prozora. Preporučujemo illbruck FM330/310 pjena za prozore . Tada se može izvršiti zidna montaža.
- illbruck ME501 VV može se koristiti iznutra i izvana.

### Montaža na zid:

- Glatka linija otkrivanja obavezna je zbog neravnina zgrade u skladu s DIN 4108 T7.
- Vodite foliju prema zidu u skladu s okvirom.
- Uklonite anti-ljepljive dijelove poput prašine itd. Sa suhe površine vlažnom krpom ili metlom, po potrebi upotrijebite temeljni premaz.
- Skinite foliju sa širokog samoljepljivog sloja i zalijepite ga na plohu sa što je moguće manje nabora.
- Pažljivo kotrljajte valjkom pod pritiskom.
- Folija se može žbukati komercijalno dostupnim žbukama ili prebojati građevinskim disperzijskim bojama.
- ME501 VV izvrsno se lijepi na polistirenske krute pjenaste ploče (npr. Styrodur®)
- Kada lijepite preko uglova i rubova zida, zalijepite najmanje 5 cm.

## Uputa

Očekuje se smanjeno početno prijanjanje pri niskim temperaturama.

Osnova za žbukanje preko folija je letak 5 „Žbukanje folija za povezivanje prozora; Tehnički list Savezno udruženje gipsane industrije e.V. : Industrijski gips za izgradnju grupa “. Morate provesti vlastite testove s obzirom na prijanjanje različitih žbuka.

Samoljepljiva traka za pričvršćivanje mora biti u punom kontaktu s okvirom. U suprotnom se može očekivati smanjena odgovornost.

U osnovi, folija se mora instalirati bez naprezanja. Da bi se izbjeglo uzdužno zatezanje, folije se moraju odvojiti najmanje svakih 12 metara i ponovno preklopiti. Preklapanja u slučaju folijskih spojeva i prevjesa pri lijepljenju kutova trebaju biti najmanje 50 mm. U slučaju vertikalnih spojeva, gornji film uvijek mora biti zalijepljen preko donjeg.

Napravite spojeve tako da voda može otjecati s folije i da rub folije ne bude trajno uronjen u vodu. Ako sumnjate, zatvorite rubove folije SP025 ili SP925.

### Sigurnosni naputak

Najnovija verzija sigurnosnog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

---

#### Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

#### Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.hr](http://www.illbruck.hr).



**Tremco CPG s.r.o.**  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Češka Republika  
T. +420 296 565320  
F. +420 296 565300

[info.ee@cpgeurope.com](mailto:info.ee@cpgeurope.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)