

## Leírás

A relatív páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességgel, puha szövet bevonattal. Rögzítése speciális időjárásálló öntapadó réteggel vagy EPDM-kéderrel történik az ablakkerethez.

## Szállítás

- **ME501 TwinAktiv HI** – Basis fólia öntapadó csík nélkül
- **ME501 TwinAktiv HI E+** – fólia 30 mm-es speciális öntapadó csíkkal a fólia alsó részén az ablakhoz ill. homlokzati profilhoz való rögzítéshez
- **ME501 TwinAktiv HI W+** – fólia 30 mm-es speciális öntapadó csíkkal a fólia felső részén az ablakhoz ill. homlokzati profilhoz való rögzítéshez
- **ME501 TwinAktiv HI EW** – fólia egy és váltó oldali öntapadó csíkkal
- **ME501 TwinAktiv HI VV EW** – fólia egyoldalon teljes felületű öntapadó réteggel és váltó oldali öntapadó csíkkal
- **ME501 TwinAktiv HI Keder** – fólia kéderrel az ablakkerethez történő mechanikus rögzítéshez

## Rendelés

### Szélességek ME501 TwinAktiv HI

Cikkszám	Szélesség mm-ben	Falcsatlakozás	m/karton
311668	100	SP025	150
311669*	150	SP025	100
311670	200	SP025	100
311671*	250	SP025	50
311672	300	SP025	50

\* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék) hosszútűrések a DIN 7715 P3 szerint, szélességtűrés  $\pm 2,5$  mm

### Szélességek ME501 TwinAktiv HI EW

Cikkszám	Szélesség mm-ben	Falcsatlakozás	m/karton
309498	EW 100*	SP025	150
309499	EW 150*	SP025	100
309500	EW 200*	SP025	100
318664	EW 250*	SP025	50
311525	EW 300*	SP025	50
318668	EW 350*	SP025	50
392531	EW 400*	SP025	50

\* Hossztűrések a DIN 7715 P3 szerint, szélességtűrés  $\pm 2,5$  mm, öntapadó réteg csak a szerelés megkönnyítését szolgálja, nem a fólia tartós rögzítését.



## ME501

### TwinAktiv HI



A legerősebb TwinAktiv fóliánk az ablak- és homlokzati csatlakozófugák tömítésére, a páratartalom függvényében változó Sd-értékkel, melynek köszönhetően külső és belső oldali felhasználásra egyaránt alkalmas. Ez a fólia mindenben megfelel a német RAL ajtók és ablakok beépítésére vonatkozó ajánlásainak.

### Termékelőnyök

- Alacsony tervezési kockázat, mivel belül és kívül egyaránt alkalmazható
- Intelligens fólia a páratartalom függvényében változó Sd-értékkel
- Erős, nem szakad
- 12 hónapig ellenáll a közvetlen UV sugárzásnak

**Szélességek ME501 TwinAktiv HI VV EW**

Cikkszám	Szélesség mm-ben	m/karton
501099	EW 70	100
501380	EW 70 (adagolókarton)	75
501100	EW 100	75
501390	EW 100 (adagolókarton)	75
501101	EW 140	50
501102	EW 200	25
501103	EW 250	25
501104	EW 300	25
501105	EW 350	25
501106	EW 400	25

**Szélességek ME501 TwinAktiv HI E+ & W+**

Cikkszám	Szélesség mm-ben	Falcsatlakozás	m/karton
393284	E 100	SP025	120
393285	E 150	SP025	80
393286	E 200	SP025	80
393287	E 250	SP025	40
393288	E 300	SP025	40
393289	E 350	SP025	40
393290	E 400	SP025	40
393291	E 500	SP025	40
393339	W 150	SP025	80
393342	W 300	SP025	40

Tekercshossz 40 m

További szélességek egyedi ajánlat szerint.

E+ = öntapadó réteg egy oldalon, W+ = öntapadó réteg váltott oldalon

Hossztűrések a DIN 7715 P3 szerint, szélességtűrés  $\pm 2,5$  mm

**Szélességek ME501 TwinAktiv HI Kéder\***

A falcsatlakozás SP025 Ablakfólia ragasztó Öko-val vagy OT015 EPDM fóliaragasztóval történik.

\* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék)

**A kéder típusok nút méretei\***

Kéder	Min. nút mélység	Nút nyílás mérete
	mm-ben	mm-ben
K01	kb. 6,5	kb. 3 – 5
K02	kb. 4,0	kb. 5 – 7
K03	kb. 4,0	kb. 8 – 10

\* lásd rajz lejjebb.

**Műszaki információ**

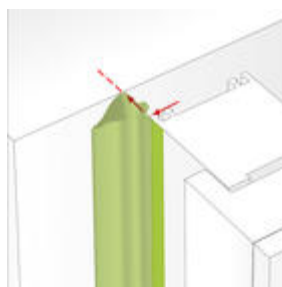
Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Építőanyag osztályba sorolás	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Páradiffúziós egyenértékű légréteg vastagság (sd)	4108-3	páratartalom függő, sd-érték közepes páratartalom mellett 0,4 és 20 m között
Víz záró képesség	EN 13859	W1, 2.000 Pa-nak megfelelő
Csapóeső ellenállás	EN 1027	600 Pa
Öntapadó réteggel ragasztott fólia leválasztásához szükséges erő*	AFERA 4001 min. P11	12 N/25 mm
Kompatibilias általában használt építőanyagokkal	52452	adott
Legnagyobb húzóerő	EN 12311-2	hossz: 230 N/5 cm; kereszt: 180 N/5 cm
Tépesi ellenállás	EN 12310-1	hossz: 195 N; kereszt: 180 N
Anyagvastagság		0,6 mm
Vakolhatóság		adott a fólia feliratos oldalán
UV álló képesség a feliratos oldalon		12 hónap
Hőálló képesség		- 40°C és + 80°C között
Optimális felhasználási hőmérséklet		+ 5°C és + 45°C között
Felhasználási hőmérséklet SP025**		+ 5°C és + 45°C között
Raktározhatóság ME501 Basis, E+, W+ és kéder		3 év
Raktározhatóság ME501 EW-kivitel		1 év

\* A megadott értékek a hőmérséklet és relatív páratartalom függvényében változhatnak.

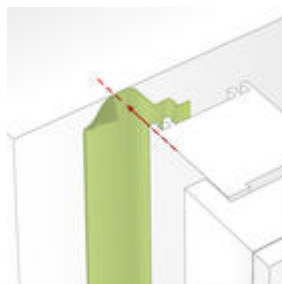
\*\* tétre vonatkozó gyártói utalások figyelembevételével

**Előkészítés**

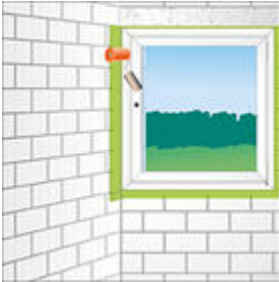
Külső hőmérséklet függvényében, illetve erősen porózus fogadófelületek esetében az AT140 alapozó használata javasolt az optimális tapadás eléréséhez.



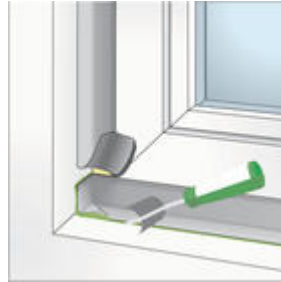
1-es kép: Ragassza a fóliát a felirat nélküli oldalon lévő öntapadócsíkkal az ablakkeret látszó oldalára.



1(2)-es kép: Ragassza a fóliát a feliratos oldalon lévő keskenyebb öntapadócsíkkal az ablakkeret nem látszó külső oldalára.



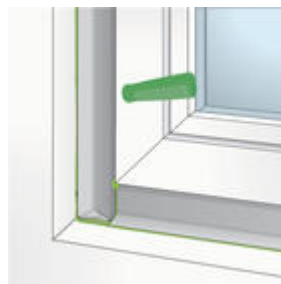
2-es kép: Ragassza és simítsa a fóliát egy illbruck görgővel a falhoz.



6-os kép: Ragassza a fóliát pl. SP025 ragasztóval a falazathoz, és egyengesse el egy görgő segítségével.



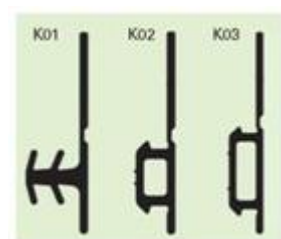
3-as kép: kéderes fólia esetében nyomja a kédert az ablakkeret nútjába.



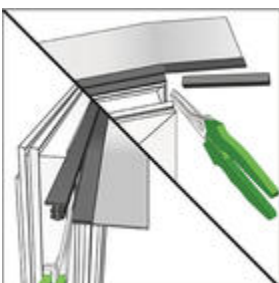
7-es kép: A lapolást SP025-el, a kéderek csatlakozását OT015 ragasztóval ragassza össze a sarkokon.



4-es kép: A saroknál a fóliát egy szélességnyivel engedje túl, és vágja el.



Kéder variánsok



5-ös kép: A) Vágja be a túllógó fóliát a sarokig. B) Vágja le a kédert az ablakkeret mentén.



EW+ / EW = egy- és váltott oldali öntapadó réteg: Az öntapadó réteg egy- vagy váltott oldalon is használható aszerint, hogy melyik oldali linert távolítjuk el.



E = egyoldali öntapadó réteg: az öntapadó réteg a sima felirat nélküli, a hőszigetelés felé néző oldalon található.



W = váltott oldali öntapadó réteg: a feliratos, vakolható, beépítés után látható oldalon található.



A szimbólum jelentése = vakolható oldal

## Használat

### A fólia rögzítése

- Ragassza a fóliát az ablakkeretre a profil teljes hosszában, a sarkokon legalább 2 cm ráhagyással dolgozzon.
- Törje meg a fóliát és hajtsa vissza.
- A többi oldalon ugyanígy járjon el, amíg minden oldal el nem készül.
- Töltse ki az ablakcsatlakozó fugát hőszigeteléssel. Erre mi az FM343 vagy az FM330 ablakhabokat ajánljuk.
- Az ME501 TwinAktiv a külső és a belső oldalon egyaránt alkalmazható.
- Vezesse a fóliát a falhoz (1-es kép).
- Vigye fel csíkban az SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-t a fogadófelületre. A ragasztás szélessége legalább 3 cm legyen.
- A fóliát nyomja a friss ragasztóba és egy görgő segítségével egyengesse el (lásd 3-as kép).
- A fólia szövetes oldala a kereskedelemben járatos vakolatokkal vakolható, illetve a diszperziós festékekkel festhető.

### Megjegyzés

Az SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko kombinálása idegen anyagokkal nem várt reakciókhoz vezethet. A kompatibilitás érdekében mindig végezzen elegendő előzetes próbát. A fóliának csak a szövetes oldala tehető ki az időjárás hatásainak és UV sugárzásnak.

### Kéderrel ellátott fóliák rögzítése az ablakhoz

- Nyomja bele a kédert az ablakkeret nútjába, szükség esetén használjon gumialapácsot (lásd 4-es kép).
- A fóliát a teljes ablakhosszon rögzítse, majd a saroknál egy szélességnivel engedje túl, és vágja el (lásd 5-ös kép).
- A többi oldalon is ugyanígy járjon el, külső és belső oldalon egyaránt.
- A sarkon a kédert a töréspontnál vágja be, tépje le (lásd 6-os kép).
- Szerelje be az ablakot, és töltsse ki a csatlakozófugát hőszigeteléssel. Mi az FM343 vagy az FM330 ablakhabokat ajánljuk

### Kéderrel ellátott fóliák falcsatlakozása

- Lazán vezesse a fóliát a falhoz és ott ragassza le SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val. Egy görgő segítségével egyengesse el (lásd 10-es kép).
- A sarkokban lapoljon. A már leragasztott fóliára lapolja rá a másikat, és ragassza le. Ügyeljen, hogy ne hagyjon lyukakat.
- A sarokban a fóliákat ragassza SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val, a kédereket pedig OT015 EPDM fóliaragasztóval egymáshoz.

### Rögzítés az ablakhoz egy oldali öntapadó réteg esetében

- Húzza le a védőfóliát az öntapadó rétegről.
- Ragassza az ablakkeret látható oldalára.
- A fugát áthidaló le nem ragasztott fóliarész a piros vonal mögött kell, hogy elhelyezkedjen.
- Az időjárásnak kitett oldalon levő nem használt öntapadó réteg fedőfóliáját ne húzza le.

### Rögzítés az ablakhoz váltott oldali öntapadó réteg esetében

- A feliratos oldalon húzza le a védőfóliát az öntapadó rétegről.
- Ragassza az ablakkeret külső oldalára (lásd 2-es kép)
- Az öntapadó réteg a falon a piros vonalig teljes felületen fekdjön fel.

### Megjegyzés

Az öntapadó csíknak teljes felületén fel kell fekdnie az ablakkeretre, ellenkező esetben tapadási problémák léphetnek fel.

### Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu) címen találja.

### Garancia

A garancia a légzárásra, csapóeső-állóságra, és az ablakcsatlakozó fuga hőszigetelésére vonatkozik, kedvezményezettjei pedig az építetők. Amennyiben a rendszer nem felel meg ezeknek a követelményeknek, úgy a CPG Europe a beépítő cégnek történt kiszállítás dátumától számított 5 évig 100 %-ban átvállalja a termék cseréjének költségeit. A 6.-8. évtől 60 %-ban, 9.-10. évtől pedig 20 %-ban. Az építetőnek a beépítést követő 1 hónapon belül jelentenie kell a beépítés tényét a CPG Europe-nak, és be kell mutatnia az i3 termékek szállítóleveleit. A részletes garanciális feltételek, és a készre jelentés nyomtatványa a [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu) oldalon elérhető.

### Tanúsítvány



#### Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz!

#### További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu)



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

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