

## 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 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
311524	EW 250*	SP025	50
311525	EW 300*	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 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**

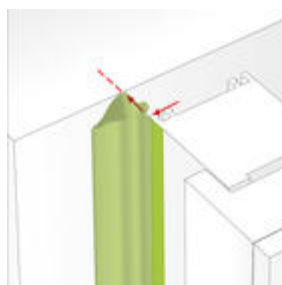
Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Építőanyag osztályba sorolás	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Páradiffúziós egyenértékű légréteg vastagság (sd)	4108-3	páratartalom függő, sd-érték közepes páratartalom mellett 0,4 és 20 m között
Vízzáró képesség	EN 13859	W1, 2.000 Pa-nak megfelelő
Csapóeső ellenállás	EN 1027	600 Pa
Öntapadó réteggel ragasztott fólia leválasztásához szükséges erő*	AFERA 4001 min. 12 N/25 mm P11	
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.

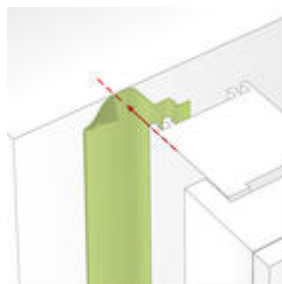
\*\* tételre vonatkozó gyártói utalások figyelembevételével

**Előkészítés**

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



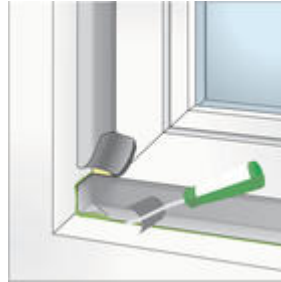
1-es kép: Ragassza a fóliát a felirat nélküli oldalon lévő öntapadócsíkkal az ablakkeret látszó oldalára.



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



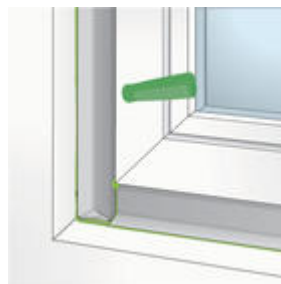
2-es kép: Ragassza és simítsa a fóliát egy illbruck görgővel a falhoz.



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



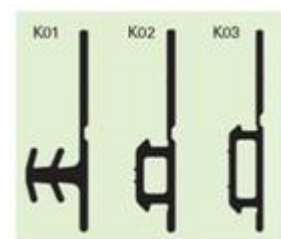
3-as kép: kéderes fólia esetében nyomja a kédert az ablakkeret nútjába.



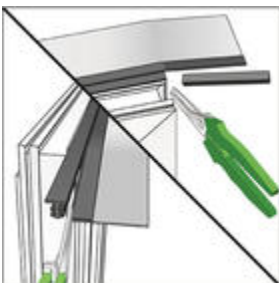
7-es kép: A lapolást SP025-el, a kéderek csatlakozását OT015 ragasztóval ragassza össze a sarkokon.



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 festékkel 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 szélességnyivel 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 tremco illbruck 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 tremco illbruck-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 illbruck Kft.  
 Puskás Tivadar u.3.  
 2040 Budaörs  
 Magyarország  
 T: +36 23 428 218  
 F: +36 23 428 219

[info.hu@tremco-illbruck.com](mailto:info.hu@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.hu](http://www.tremco-illbruck.hu)