

Műszaki adatlap

## ME500 i-MEMBRANE

i-membrane

22-02-2024 / V 1

### Leírás

Az ME500 szakadásálló, polipropilén szövet, intelligens kopolimer fóliával. Szín: Szürke. 50 m-es tekercsekben szállítjuk.



### Tulajdonságok és előnyök

- Intelligens fólia változó SD -értékkel
- Légzáró, csapóesőálló
- Az öntapadó rétegnek köszönhetően könnyen rögzíthető a kerethez és a falhoz
- ME500 TwinAktiv Kéder - Biztonságos, mechanikus rögzítés. A legtöbb ablakprofilhoz passzoló kéder-választék.

### Felhasználási cél

Az ME500 egy intelligens fólia, amely az ablakcsatlakoztató fuga a belső és/vagy külső időjárásálló tömítésére szolgál.

### Tárolás

Hűvös, száraz helyen, időjárási hatásoktól védve, eredeti csomagolásban.

### Szavatossági idő

1 év

### Választható szín

fekete

### Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	EN 12311-1	>6,5 N/mm <sup>2</sup>
Butil tapadószilárdsága		12 N/ 25 mm
Öntapadó réteg ragasztószilárdsága		12N / 25 mm
Légáteresztő képesség	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /[h m (daPa)n]
Alkalmazási hőmérséklet		- 5 ° C - + 45 ° C
Épület osztály	DIN 4102	B2

## Műszaki adatlap

**ME500**  
**i-MEMBRANE****Műszaki adatok**

Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 52452	Megfelelő
Kompatibilitás a hagyományos építőanyagokével		megfelelt
Méret		W60-90, W90-110, W110-140, EW70, EW100, EW140
Csapóesőálló képesség	EN 1027	600 Pa
Kibocsátási osztályozási		EC1Plus
Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Éghetőség	EN 13501-1	E osztály
Vízbehatolással szembeni ellenállás	EN 13859	W1
Sd-érték	DIN EN ISO 12572	0,2 - 3,5 m
Üzemi hőmérséklet		- 40 °C és + 80 °C között
Szakítószilárdság	EN 12310-2	60 N / 65 N
Termikus ellenállás		- 40 °C - + 80 °C
Vastagság	EN 1849-2	0,6 mm
UV-álló képesség		4 hónap feliratos oldal
Vízgőz diffúziós	DIN EN ISO 12572	0.2 - 3.5m

**Alkalmazás**

Rögzítés az ablakon: Flex, EW+ és EW

Egyoldali ragasztás öntapadó réteggel

A felirat nélküli oldalon húzza le a linert az öntapadó rétegről.  
Ragassza a fóliát az ablakkeret látható oldalára (lásd 1-es kép)  
A fugát áthidaló fólia résznek a piros vonal mögött kell elhelyezkednie.  
Az időjárásnak kitett oldalon a linert hagyja a nem használt öntapadó rétegen.  
Váltott oldali ragasztás öntapadó réteggel

A feliratos oldalon húzza le a linert az öntapadó rétegről.  
Ragassza az ablakkeret külső oldalára (lásd 2-es kép)  
Az öntapadó réteg a falon a piros vonalig teljes felületen fektetődik fel.  
Ragasztás öntapadó réteggel, takaróléc használatával

Ragassza a fóliát a falhoz.  
Húzza le a linert az öntapadó rétegről, és az öntapadó rétegnek csak azt a részét ragassza az ablakkeret látható oldalára, ami megmarad a fuga laza áthidalását követően.  
Távolítsa el a másik linert is.  
Illessze a helyére a takarólécet.  
Figyelem, a fólia öntapadó rétege nem használható a takaróléc tartós rögzítésére.  
Falcsatlakozás ragasztó használatával

Tisztítsa meg a fogadófelületet a ragasztást gátló szennyeződésektől egy seprűvel, vagy ronggyal.  
Lazán vezesse a fóliát az ablakkerettől a falhoz (lásd 9-es kép).

Műszaki adatlap

## ME500 i-MEMBRANE

Vigye fel csíkban az SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-t a fogadófelületre.

A fóliát nyomja a friss ragasztóba és egy görgő segítségével egyengetse el (lásd 10-es kép).

A fólia szövetes oldala a kereskedelembe járatos vakolatokkal vakolható illetve a diszperziós festékekkel festhető.

Figyelem a fóliát úgy kell beépíteni, hogy vakoláskor, festéskor a nyomtatott oldal látható legyen. A fóliának csak ez az oldala vakolható, festhető!

A kompatibilitás érdekében mindig végezzen elegendő előzetes próbát.

Falcsatlakozás vakolórács használatával

Vigye fel a vakolatot vékonyan a falra.

Helyezze a vakolórácsot a puha vakolatba. A fóliának le kell fednie a fugát. A fólia-vakolórács csatlakozási pontot a piros vonallal jelölt helyre pozícionálja (lásd 11-es kép).

Fejezze be a vakolást.

Alternatív módszer

Rögzítse a fóliát vakolattal vagy diszperziós ragasztóval pontszerűen a kívánt pozícióban (lásd 12-es kép).

Fejezze be a vakolást.

A kompatibilitás érdekében mindig végezzen elegendő előzetes próbát.

Kéderrel ellátott fóliák rögzítése az ablakhoz

Nyomja bele a kédert az ablakkeret nútjába, szükség esetén használjon gumikalapácsot (lásd 14-es kép).

A fóliát a teljes ablakhosszon rögzítse, majd a saroknál egy szélességnyivel engedje túl, és vágja el (lásd 15-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 16-os kép). Szerelje be az ablakot, és töltsse ki a csatlakozófugát hőszigeteléssel. Mi az FM230-as Ablakhab+-t ajánljuk.

A kompatibilitás érdekében mindig végezzen elegendő előzetes próbát.

Kéderrel ellátott fóliák falcsatlakozása

Lazán vezesse a fóliát a falhoz és ott ragassza le SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val vagy OT015 EPDM fóliaragasztóval. Egy görgő segítségével egyengetse el (lásd 17-es kép).

A sarkokban lapoljon. A már leragasztott fóliára lapolja rá a másikat, és ragassza le. Ügyeljen, hogy ne hagyjon lyukakat (lásd 13-as kép). A sarokban a fóliákat ragassza SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val, a kédereket pedig OT015 EPDM fóliaragasztóval egymáshoz.

Rögzítés az ablakhoz

Ragassza a fóliát az ablakkerethez (lásd 4-es kép) a teljes ablakhosszon, és hagyjon legalább 2 cm túllógást a sarkokon. Flex variáns esetében a fóliát ne vágja el a sarkokon, hanem képezzen hurkot.

Törje meg a fóliát és hajtsa vissza. A Flex variáns esetében a fólia egy önmagában zárt hurkot képez. Az EW+ és EW fóliák esetében a sarkokat lapolással kell elkészíteni.

A többi oldalon ugyanígy járjon el, amíg minden oldal el nem készül.

Töltsse ki az ablakcsatlakozó fugát hőszigeteléssel. Mi az FM230 Ablakhab+-t ajánljuk.

Az ME500 TwinAktív a külső és a belső oldalon egyaránt alkalmazható (lásd 6-os kép).

Műszaki adatlap

## ME500 i-MEMBRANE

### Alkalmazási terület

Az ME500 egy intelligens fólia, amely az ablakcsatlakoztató fuga a belső és/vagy külső időjárásálló tömítésére szolgál.

### Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

### Megjegyzés

Az öntapadó réteg nem kompatibilis a hibrid ragasztókkal. Ne próbáljon illbruck öntapadós fóliát hibrid tömítőanyaggal tömíteni.

### Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

### Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com) oldalon található.

Műszaki adatlap

## **ME500**

### **i-MEMBRANE**

#### **Tanúsítványok**

