

Műszaki adatlap

**ME508**

**i-MEMBRANE PRO**

23-02-2024 / V 2

## Leírás

A relatív páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű, puha szövet bevonattal és a könnyű kezelhetőség érdekében az egyik oldalon a teljes felületen speciális öntapadó réteggel ellátott fólia.



## Tulajdonságok és előnyök

- Magas tapadóerő a biztonságos és tartós tömítésért
- Rendkívül rugalmas szövet a gyors és könnyű alkalmazáshoz
- 1050 Pa csapóesőálló képesség
- A páratartalom függő sd-értéknek köszönhetően a külső és belső oldalon egyaránt alkalmazható. Így minimális a tévesztés kockázata a tervezés, és a kivitelezés során.
- Vakolható szövet bevonat

## Felhasználási cél

Az illbruck ME508 i-MEMBRANE PRO VV az öntapadó rétegének köszönhetően közel minden felületen alkalmazható, egyszerűen és gyorsan tömíthetők vele az ablakcsatlakozó fugák. Teljes felületén vakolható, kívül-belül használható és teljesíti a RAL követelményeit. A Flex-kivitelben az egyetlen szövetes fólia a piacon, amely 30 % feletti mozgásfelvétellel képes. A ragasztást követően a fólia ellenáll az időjárásnak, mint pl. a folyamatos esőzéseknek.

## Szavatossági idő

2 év

## Műszaki adatok

|   |            |  |
|---|------------|--|
| Nyúlás szakadásnál                                  | EN 12311-1 | > 35% / 50%  |
| Öntapadó réteg ragasztószilárdsága                  |            | 30N / 25mm   |
| Légáteresztő képesség                               | EN 1026    | < 0,1 m³/h+m+(daPa)n   |
| Alkalmazási hőmérséklet                             |            | - 10°C és + 45°C között (alacsony hőmérséklet vagy porózus felület esetén használjon alapozót) |
| Épület osztály                                      | DIN 4102   | B2   |
| Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard | DIN 52452  | megfelelt  |
| Csapóesőálló képesség                               | EN 1027    | 1050 Pa  |
| Szakadási nyúlás hosszirányban/keresztirányban      | EN12311-1  | >135 / 75 N/50 mm  |
| Tűz viselkedés                                      | EN 13501-1 | E osztály  |

## Műszaki adatlap

**ME508****i-MEMBRANE PRO****Műszaki adatok**

|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban | EN 12311-1       | > 135 / 75 N/50mm         |
| Vízbehatalással szembeni ellenállás                       | EN 1928          | W1                        |
| Üzemi hőmérséklet   |                  | - 40°C és + 80°C között   |
| Vastagság   | EN 1849-2        | 0.6 mm                    |
| UV-álló képesség  |                  | 9 hónap (feliratos oldal) |
| Vízgőzáteresztő képesség                                  | DIN EN ISO 12572 | 0,4-5,5 m                 |

**Előkészítés**

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. A garantáltan jó tapadás érdekében használja az illbruck ME902 Alapozó spray-t, (legyen tekintettel a szellőzési időre) vagy a vízbázisú ME904 Öko alapozót.

**Alkalmazás**

A fólia rögzítése az ablakhoz

Ragassza a fóliát a keskenyebb öntapadócsíkkal az ablakkeretre. A keskeny öntapadó réteg teljes felületén feküdjön fel az ablakkeretre, ellenkező esetben nem lesz tökéletes a ragasztás.

A fóliát a teljes ablakhosszon ragasszuk fel és a sarkoknál engedjük túl úgy, hogy az ablaknyílás falazatára a fólia öntapadó rétege mindenhol legalább 30 mm-t felfeküdhessen.

Törje meg a fóliát, képezzen hurkot és hajtsa vissza a sarkokon.

A többi oldalon is ugyanígy járjon el.

Az ablakcsatlakozó fugát töltsse ki a szigetelőanyaggal, erre mi az FM330 Ablakhab+-t javasoljuk. Ezt követően rögzítse a fólia másik végét a falhoz.

Az illbruck ME508 I-MEMBRANE PRO VV a külső és a belső oldalon egyaránt alkalmazható.

A fólia rögzítése a falhoz

A fogadó oldal felülete a DIN 4108-7 szerint egyenletes kell legyen.

A fóliát az ablakkerettől vezesse a falhoz.

A száraz fogadófelületet egy seprűvel vagy nedves kendővel tisztítsa meg a ragasztást akadályozó anyagoktól pl. por, szükség esetén használjon alapozót.

Távolítsa el a szélesebb öntapadó rétegről a linert, és lehetőleg gyűrődésmentesen ragassza a fóliát a fogadó felületre.

Legalább 30 mm-es felfekvést ajánlunk.

Használjon egy illmod görgőt a fólia elsimításához.

A fólia a kereskedelmi forgalomban kapható vakolatokkal vakolható, illetve diszperziós festékekkel festhető.

Az ME508 kiválóan tapad polisztirol hablemezekhez mint pl. a Styrodur®

Második tömítő réteggént alkalmazható ablakpárkányok alatt.

**Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések**

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

Műszaki adatlap

**ME508**

**i-MEMBRANE PRO**

## 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 sokrétősége 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

**ME508**

**i-MEMBRANE PRO**

## Tanúsítványok

