

Műszaki adatlap

## ME505

### I-MEMBRANE BASIC

*Twinaktiv BASIC*

05-03-2025 / 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 ablakfólia, amely az ablakcsatlakozó fuga belső és külső oldalán egyaránt használható.



#### Tulajdonságok és előnyök

- Biztonságos és tartós tömítés az ablakok körül
- A változó sd-értéknek köszönhetően az ablakcsatlakozó fuga belső és külső oldalán egyaránt használható
- Rendkívül rugalmas a gyors és egyszerű alkalmazáshoz
- Időjárás- és UV-álló 6 hónapig
- Vakolható

#### Felhasználási cél

Az ME505 intelligens belső és kültéri használatra szánt ablakfólia. Kiváló légzárást és időjárásállóságot biztosít, és lehetővé teszi a pára távozását a fugából a kültérbe, miközben a beltér nedvességét nem engedi be a szerkezetbe. Az erős és megbízható öntapadó réteg szinte bármilyen aljzatra való ragasztást lehetővé tesz (pl. falazat, beton, PVC, fém, fa és minden szokásos szigetelőanyag (EPS, XPS, PUR szigetőtábla).

#### Csomagolás

50 m-es tekercsekben

#### Szavatossági idő

18 hónap

#### Tárolás

Hűvös, száraz helyen védve a közvetlen időjárási hatásoktól és UV-sugárzástól.

## Műszaki adatlap

**ME505****I-MEMBRANE BASIC****Műszaki adatok**

Épület osztály	DIN 4102	B2
Éghetőség	DIN EN 13501-1	E osztály
Vízbehatalással szembeni ellenállás	EN 1928	W1
Csapóesőálló képesség	EN1027	> 600 Pa
Páraáteresztő képesség (Sd)	DIN EN ISO 12572	változó, 0,4m - 5,5m
Légáteresztő képesség	EN 1026	< 0,1 m³/h+m+(daPa)n
UV-álló képesség		6 hónap (csak az elülső oldalon)
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 52452	megfelelt
Hőmérsékleti ellenállás		-40°C és +80°C között

**Alkalmazási feltételek - További feltételek**

A fóliának két különböző rétege van: Az elülső feliratos szövetes és hátoldali (funkcionális) sima és fényes réteg. A fólia hátoldalát védeni kell az időjárási hatásoktól különösen az UV-sugárzástól.

**Fogadófelület előkészítés**

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. A fogadófelület egyenetlenségei esetén a DIN 4108-7 szabvány szerinti simítás kötelező. A garantáltan jó tapadás érdekében használja az illbruck ME901-et, ME902 Alapozó spray-t, (legyen tekintettel a szellőzési időre) vagy a vízbázisú ME904 Öko alapozót.

**Alkalmazás**

A fóliát mindig úgy kell ragasztani, hogy ne feszüljön. A hosszirányú feszülés elkerülése érdekében a fóliát legalább 12 méterenként el kell vágni, és lapolni. A lapolásoknál az átfedéseknek legalább 20 mm-esnek kell lenniük. Függőleges illesztéseknél mindig a felső fóliát kell az alsóra ragasztani.

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 felfeküdhesen. Törje meg a fóliát, képezzen hurkot és hajtsa vissza a sarkokon. A többi oldalon is ugyanígy járjon el. Ragasztás "egyoldalasan": - Távolítsa el az öntapadó réteget fedőfóliáját, majd ragassza az ablakkeret oldalsó, látható oldalára - A fugát áthidaló nem ragasztott fóliának a piros vonal mögött kell lennie (lásd 1-es ábra). Ragasztás "váltott oldali": - Távolítsa el az öntapadó réteget fedőfóliáját majd ragassza az ablakkeret külső oldalára - A falra ragasztást teljes felületen kell elvégezni a membrán szélétől a piros vonalig (lásd 2-es ábra). Az ablakcsatlakozó fugát töltsse ki a szigetelőanyaggal, erre mi az FM343-at javasoljuk. Ezt követően rögzítse a fólia másik végét a falhoz. Az illbruck ME505 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 seprővel vagy nedves kendővel tisztítsa meg a ragasztást akadályozó anyagoktól pl. por, szükség esetén használjon alapozót (ME902). Az ME505 az enyhén nedves, vizes bázisú ME904 Primer Eco-ba is behelyezhető. 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.

Műszaki adatlap

## ME505

### I-MEMBRANE BASIC

#### 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.

#### Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni a biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap aktuális változatát a [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu) címen találja.

#### Műszaki tanácsadás

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