

Műszaki adatlap

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

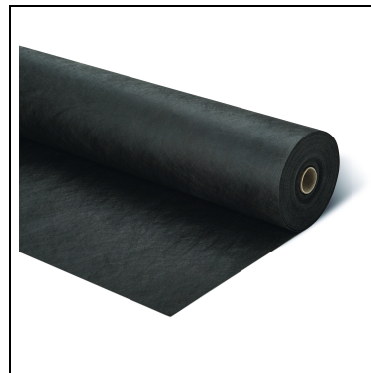
*Prémium homlokzatsfólia B1*

21-03-2025 / V 1

#### Leírás

Az ME010 egy víz- és légzáró, de páraáteresztő poliészter alapú fólia – akár teljes homlokzati alkalmazásként, akár keskenyebb szélességben az ablakok peremcsatlakozásainak tömítéseként használható.

A membrán ragasztására használt SP025 fóliaragasztó használata mellett a rendszer megfelel az EN13501-1 szerinti B-s1, d0 tűzzel szembeni viselkedési osztálynak, valamint a W1 vízállóságnak, tartós UV-stabilitásnak és a megfelelő páraáteresztőképességi kritériumoknak.



#### Tulajdonságok és előnyök

- Tartósan UV-álló
- B-s1,d0 osztály az EN 13501-1 szerint besorolva, beleértve a ragasztórendszert valós körülmények között
- Magas üzemi hőmérsékleti ellenállás
- Kiváló páraáteresztő képesség
- Sima fekete felület - látható alkalmazásokhoz alkalmas
- Légmentes és időjárásálló
- Öntapadó csíkkal kapható

#### Felhasználási cél

Az ME010 egy erősen páraáteresztő, hidrofób poliészter alapú homlokzati fólia. A fólia közvetlenül a függönyfalak és a nyitott vagy részben nyitott homlokzatok mögé szerelhető fa burkolatra vagy hőszigetelésre. Az öntapadó széleknek köszönhetően a fólia szél- és vízzáró homlokzati tömítést biztosít.

#### Csomagolás

Kapható csupasz fóliaként 1,5 m szélességig vagy dupla öntapadó csíkkal az átlapolásokhoz. Különböző vágott szélességekben is elérhető, egyik szélén 30 mm-es öntapadó csíkkal.

#### Választható szín

Fekete

#### Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B1
Vastagság	EN 1849-2	0,4 mm
Vízbehatolással szembeni ellenállás	EN 1928	W1
Vízgőzáteresztő képesség tartóssága	EN 13984	megfelelt
Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban	EN 12311-1	400 / 230 N/50 mm
Szakítószilárdság	EN 12310-1	100 N / 120 N

## Műszaki adatlap

# ME010

## FACADE MEMBRANE B

### Műszaki adatok

Csapóesőálló képesség	EN 1027	600 Pa
Vízgőz diffúzió	EN 1931	< 0,12 m
Légáteresztő képesség	EN 1026	< 0,1 m <sup>3</sup> /h+m+(daPa)n
UV-álló képesség		tartós
Kompatibilitás építőanyagokkal		SP025, OT300, OT301 FA101 +150°C-os alkalmazásokhoz
Hőmérsékletállóság	EN 1109	≤ -20°C
Üzemi hőmérséklet		-40°C és +150°C között
Tárolás		Hűvös, száraz helyen, közvetlen időjárási hatásoktól és UV-sugárzástól védve. Kerülje a raklapok egymásra helyezését.
Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)		2 év
Szín		fekete

### Alkalmazási terület

Az ME010 használható a teljes homlokzaton, vagy az ablakok és ajtók körül, amelyek a hátsó falból előrenyúlnak olyan épített falszerkezeteknél, mint az SFS vagy faváz és burkolatos falak. Ha az ME010-et mindkét alkalmazáshoz használja, először az ablak kerületére kell felszerelni, majd ezt követően homlokzatra, hogy robusztus, teljesen ragasztott tömítést biztosítson az ablakfelületek körül. Az ME010 fő célja: - Megakadályozza a víz behatolását az ablak/ajtó kerületi fugáiba vagy a teljes homlokzaton kívülről befelé. - Szabályozza a nedvesség vándorlását amely fal hideg oldalán keletkezik. - Páraáteresztő, hogy megakadályozza a helyi páralecsapódást. Megelőzi a nem tervezett levegővesztéseket az ablakok és ajtók körül. Az ME010 a DIN 4102-1 szerint B1 ("nehezen éghető") és B-s1, d0 osztályú ("nagyon korlátozott mértékben járul hozzá a tűzhöz") az EN13501-1 szabvány szerint, és megfelel a jóváhagyott B dokumentum B4 követelményének, a 7. előírásnak. Az MPA értékelés (jelentés száma: 201173) tartalmazza az SP025 homlokzati tűzálló ragasztót. Az ME010 önmagában nem szolgál tűzvédelmi gátként. Az ME010 kiegészítő védelmet nyújthat kifejezetten az ablakperem csatlakozásánál, ha más tűzálló anyagok – például BS476: 20. résznek megfelelő tűzgátló zárások és tűzvédelmi gátak – mellett kerül alkalmazásra.

### Előkészítés

Győződjön meg arról, hogy a felületek tiszták, szárazak, portól és minden egyéb szennyeződéstől mentesek, amelyek befolyásolhatják az ME010 alkalmazását.

### Alkalmazás

Az ME010 egy nagy páraáteresztő képességű homlokzathólia, amely közvetlen a fal szaluzására vagy a hátul szellőztetett homlokzati hőszigetelésére helyezve használható. A rögzítéskor a lapok leragasztott kapcsolással vagy lécezéssel történhetnek. A rögzítés során a fóliának legalább 4 cm-es felfekvést kell biztosítani a rögzítési felületre. A ragasztás csak szilárd felületeken történhet. Puha hőszigetelések esetében kiegészítő szerkezet válhat szükségessé. A homlokzathóliát vízszintesen, a sima fekete oldalával kifelé, a szövetses oldallal befelé a hőszigetelés fele kell felszerelni. A toldások kb. 10 cm-es lapolást igényelnek. Az esetleges sérüléseket, áttöréseket OT301 ragasztóval, vagy ME315 szalaggal kell leragasztani. A szélzárást lapolással, OT301-el, ME315-el vagy az öntapadós kivitel esetében az öntapadócsikkal történő ragasztással kell kivitelezni.

Műszaki adatlap

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

#### Megjegyzés

Az ME010 homlokzati membránt az ablakcsatlakozásnál az ME010 membránhoz kell ragasztani az időjárásálló réteg folytonosságának biztosítása érdekében. (Használja az SP025-öt) Az SP025 ragasztóval kapcsolatos további információkért tekintse meg az SP025 műszaki adatlapot. Megfontolható egy opcionális rögzítő lécs a membrán mechanikai rögzítése érdekében.

#### 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.

#### Műszaki tanácsadás

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

#### Tanúsítványok

