

Műszaki adatlap

ME508

i-MEMBRANE PRO

TwinAktiv VV

21-10-2024 / V 4

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 mozgásfelvételre képes. A ragasztást követően a fólia ellenáll az időjárásnak, mint pl. a folyamatos esőzéseknek.

Szavatossági idő

2 év

Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B2
Vastagság	EN 1849-2	0.6 mm
Vízbehatalással szembeni ellenállás	EN 1928	W1
Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Csapóesőálló képesség	EN 1027	1050 Pa
Vízgőzáteresztő képesség	DIN EN ISO 12572	0,4-5,5 m
Légáteresztő képesség	EN 1026	< 0,1 m³/h+m+(daPa)n
UV-álló képesség		9 hónap (feliratos oldal)
Öntapadó réteg ragasztószilárdsága		30N / 25mm

Műszaki adatlap

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

Alkalmazási hőmérséklet		- 10°C és + 45°C között (alacsony hőmérséklet vagy porózus felület esetén használjon alapozót)
Nyúlás szakadásnál	EN 12311-1	> 35% / 50%
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard		megfelelt
Üzemi hőmérséklet	DIN 52452	- 40°C és + 80°C között

Előkészítés

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. A garantáltan jó tapadás érdekében használja az illbruck ME902 Alapozó spray-t, (legyen tekintettek 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 falzatára 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.

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 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 seprővel vagy nedves kendővel tisztítsa meg a ragasztást akadályozó anyagoktól pl. por, szükség esetén használjon alapozót (ME902). Az ME508 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

ME508

i-MEMBRANE PRO

Az elkészült, a tömítésnek folytonosnak kell lennie. Ha hézagok maradnak, vagy az ablaktok rögzítő horgonyok nincsenek teljesen lefedve – vágja le méretre a kis foltokat, és fedje le a tömítetlen területeket a folytonosság megőrzése érdekében. Ha ez nem lehetséges a foltozási módszerrel, használjon illbruck SP025 vagy alternatívaként SP525, SP050 vagy OT301 tömítőanyagot a szövetes oldalon. Felhívjuk figyelmét, hogy az öntapadó réteg nem kompatibilis a hibridekkel (SP025, SP050, SP525).

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.

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 oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Műszaki tanácsadás

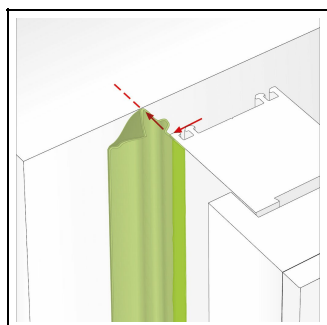
Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Műszaki adatlap

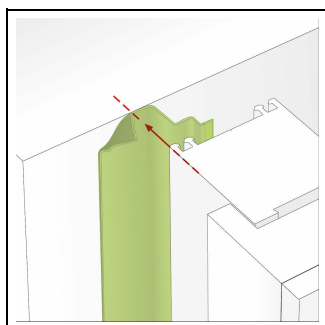
ME508

i-MEMBRANE PRO

Alkalmazási képek



1.



2.

Tanúsítványok

