

Műszaki adatlap

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

23-02-2024 / V 1

Leírás

Az ME501 egy a relatív páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű, erős, szakadásálló polietilén kopolimer fólia puha szövet bevonattal. Rögzítése öntapadó réteggel vagy kéderrel történik az ablakkerethez.



Tulajdonságok és előnyök

- Teljesíti a RAL követelményeit (belül párazáróbb mint kívül)
- Szárazon tartja a fugát (a fólia légáteresztő képessége miatt), elkerülve így a penészedést
- UV-stabil – akár 12 hónapig elviseli a közvetlen napsütést a vakolás előtt
- Csapóesőálló képesség 1200 Pa-ig

Felhasználási cél

A legerősebb TwinAktiv fóliánk az ablak- és homlokzati csatlakozófugák tömítésére, a páratartalom függvényében változó Sd-értékkel, melynek köszönhetően külső és belső oldali felhasználásra egyaránt alkalmas. Ez a fólia mindenben megfelel a német RAL ajtók és ablakok beépítésére vonatkozó ajánlásainak.

Szavatossági idő

1 év EW kivitel esetében, VV/SV-kivitel 2 év, sima fólia 3 év

Műszaki adatok

Öntapadó réteg ragasztószilárdsága	AFERA 4001 P11	> 12N / 25mm
Légáteresztő képesség	EN 12114	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
Alkalmazási hőmérséklet		+ 5 °C és + 45 °C között (EW+ és VV kivitel esetén használjon alapozót)
Épület osztály	DIN 4102	B2
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 52452	megfelelt
Csapóesőálló képesség	EN1027	600 Pa (1200 Pa belső teszt szerint VV kivitel ill. SP025-tel ragasztott fólia esetén)
Szakadási nyúlás hosszirányban/keresztirányban	EN12311-1	>35 % / 50 %
Tűz viselkedés	EN 13501-1	E osztály
Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban	EN 12311-1	> 150 / 120 N/50mm
Vízbehatalással szembeni ellenállás	EN 1928	W1

Műszaki adatlap

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	- 40°C és + 80°C között	
Tárolás		Hűvös, száraz helyen, napfénytől és időjárási hatásoktól védve, eredeti csomagolásban.
Továbbszakadási ellenállás hosszirányban/keresztirányban	EN12310-2	195 / 180 N
Vastagság	EN 1849-2	0.6 mm
UV-álló képesség	12 hónap a feliratos oldalra E VV változat esetén 3 hónap EW kivétel esetén a feliratos oldalra	
Vízgőzáteresztő képesség	DIN EN ISO 12572	0,4-5,5 m

Alkalmazás

A fólia rögzítése

Ragassza a fóliát az ablakkeretre a profil teljes hosszában, a sarkokon legalább 2 cm ráhagyással dolgozzon.

Törje meg a fóliát és hajtsa vissza.

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

Töltse ki az ablakcsatlakozó fugát hőszigeteléssel. Erre mi az FM343 vagy az FM330 ablakhabokat ajánljuk.

Az ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME a külső és a belső oldalon egyaránt alkalmazható.

Vezesse a fóliát a falhoz (1-es kép).

Vigye fel csíkban az SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-t a fogadófelületre. A ragasztás szélessége legalább 3 cm legyen.

A fóliát nyomja a friss ragasztóba és egy görgő segítségével egyengetse el (lásd 3-as kép).

A fólia szövetses oldala a kereskedelembe járatos vakolatokkal vakolható, illetve a disperziós festékkel festhető.

Megjegyzés

Az SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko kombinálása idegen anyagokkal nem várt reakciókhoz vezethet. A kompatibilitás érdekében mindig végezzen elegendő előzetes próbát. A fóliának csak a szövetses oldala tehető ki az időjárás hatásainak és UV sugárzásnak.

Kéderrel ellátott fóliák rögzítése az ablakhoz

Nyomja bele a kédert az ablakkeret nútjába, szükség esetén használjon gumikalapácsot (lásd 4-es kép).

A fóliát a teljes ablakhosszon rögzítse, majd a saroknál egy szélességnyíval engedje túl, és vágja el (lásd 5-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 6-os kép).

Szerelje be az ablakot, és töltse ki a csatlakozófugát hőszigeteléssel. Mi az FM343 vagy az FM330 ablakhabokat ajánljuk

Kéderrel ellátott fóliák falcsatlakozása

Lazán vezesse a fóliát a falhoz és ott ragassza le SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val. Egy görgő segítségével egyengetse el (lásd 10-es kép).

A sarkokban lapoljon. A már leragasztott fóliára lapolja rá a másikat, és ragassza le. Ügyeljen, hogy ne hagyjon lyukakat.

A sarokban a fóliákat ragassza SP025 Ablak-fólia ragasztó Öko-val, a kédereket pedig OT015 EPDM fóliaragasztóval egymáshoz.

Rögzítés az ablakhoz egy oldali öntapadó réteg esetében

Műszaki adatlap

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

Húzza le a fedőfóliát az öntapadó rétegről.

Ragassza az ablakkeret látható oldalára.

A fugát áthidaló le nem ragasztott fóliarész a piros vonal mögött kell, hogy elhelyezkedjen.

Az időjárásnak kitett oldalon levő nem használt öntapadó réteg fedőfóliáját ne húzza le.

Rögzítés az ablakhoz váltott oldali öntapadó réteg esetében

A feliratos oldalon húzza le a védőfóliát az öntapadó rétegről.

Ragassza az ablakkeret külső oldalára (lásd 2-es kép)

Az öntapadó réteg a falon a piros vonalig teljes felületen feküdjön fel.

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.

Garancia

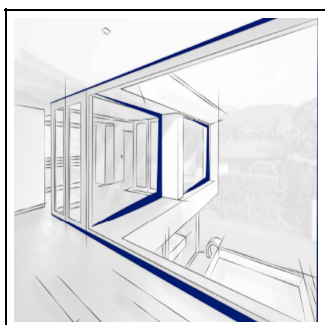
A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk.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

Műszaki adatlap

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

Alkalmazási képek



1.

Tanúsítványok



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com