

Fișa tehnică

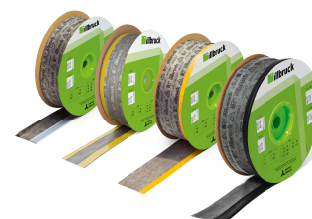
## ME500 i-MEMBRANE

i-membrane

27-05-2024 / V 1

### Descriere

Folia este realizată din țesătură rezistentă la rupere și copolimer de polietilenă. Produsul este prevăzut cu un strat autoadeziv destinat aplicării pe suport. Folia este atașată de zidărie folosind o bandă de butil, sau poate fi lipită cu adeziv SP025. De asemenea, poate fi furnizată o folie prevăzută cu "perle", care se introduce în adeziv.



### Caracteristici și beneficii

- Folie pentru interior și exterior
- Folie pentru etanșarea rosturilor interioare și exterioare
- TwinAktiv EW permite utilizarea unei singure folii
- pentru toate formele comune
- Valoarea variabilă sd
- Garanția unei ventilații maxime și uscare a izolației termice a rostului

### Scopul utilizării

illbruck ME500 TwinAktiv este o folie destinată etanșării părții interioare și exterioare a rostului de legătură la umplerea orificiilor. Pelicula își schimbă permeabilitatea la vapori de apă în funcție de schimbarea umidității din mediu. Datorită designului TwinAktiv EW, acesta poate fi aplicat la toate formele uzuale.

### Ambalaj

Folie pentru ferestre, prevăzute cu benzi autoadezive pe ambele părți, care sunt folosite pentru aplicare.

Culoare:

Față: textil gri

Verso: folie gri lucioasă

### Culoare disponibilă

Negru

### Termen de valabilitate

12 luni

### Depozitare

racoros, uscat fara expunere directa la intemperii si radiatii UV in impachetare originala

Fișa tehnică

## ME500

### i-MEMBRANE

#### Informații tehnice

Clasificării clădirilor	DIN 4102	B2
Grosimea	EN 1849-2	0.5 mm
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Rezistența la penetrarea apei	EN 13859	W1
Rezistența maximă la tracțiune pe lungime/în cruce	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Rezistenței la rupere	EN 12310-2	60 N / 65 N
Rezistența la ploaie la volan	EN 1027	600 Pa
Difuziei vaporilor de apă	DIN EN ISO 12572	0.2 - 3.5m
Permeabilității aerului	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /(h m (daPa)n]
Rezistenței Uv		4 luni partea de lana
Compatibilitate cu materialelor de construcție	DIN 52452	a trecut
Rezistența adezivă a valorii autoadezive		12N / 25mm
Temperaturii de aplicare		- 5 °C până la + 45 °C
De clasificare a emisiilor		EC1 plus
Rezistenței termice		- 40 °C până la + 80 °C
Temperaturii de serviciu		- 40 °C până la + 80 °C

#### Preparare

Suprafețele trebuie să fie uscate, fără ulei, grăsimi, praf și alte substanțe care afectează aderența. Utilizatorii trebuie să efectueze propriile teste pentru a determina aderența la diferite tipuri de ipsos. În cazul rezultatelor nesatisfăcătoare, de obicei este necesară repararea substratului. Impregnarea acestuia sau fixarea foliei de căptușeală cu o perlă poate fi o soluție.

#### Aplicație

Fixarea foliei cu butil pe căptușeală

Aplicați impregnarea ME901 sau ME902 pe căptușeală și lăsați-o la aer timp de aproximativ 30 de minute.

Aplicați folia pe rama ferestrei, puneți-o în poziția corectă, îndepărtați folia de protecție de pe banda de butil și așezați folia pe perete. Apoi utilizați rola de aplicare pentru a apăsa bine banda de butil.

Banda adezivă butilică trebuie plasată cât mai aproape cadru.

Folia nu trebuie întinsă complet în rost.

Sigilați toate conexiunile de folie și colțurile cu adeziv pentru folie de ferestre SP025.

Fața foliei poate fi acoperită cu materiale standard ca ipsos sau carton.

Fixarea foliei fără butil pe căptușeală

Aplicați folia pe rama ferestrei și plasați-o în poziția corectă.

Aplicați adeziv SP025 pe căptușeala cordonului sau cordoanelor. Lipiți folia pe baza astfel pregătită și presați-o cu grijă cu o rolă.

Sigilați toate conexiunile de folie și colțurile folosind adeziv pentru folie de ferestre SP025.

Partea frontală a foliei poate fi acoperită cu tencuială standard sau materiale de carton.

Fixarea foliei cu perle pe căptușeală

Fișa tehnică

## ME500

### i-MEMBRANE

Aplicați primul strat de tencuială/clei pe perete ca grund.

Introduceți capătul foliei cu perlă în adeziv, astfel încât folia să fie la nivel cu rama ferestrei și perete și să se suprapună rostului de legătură.

Luați mistria și treceți peste perla.

Acest lucru îl va împinge în adezivul/gipsul pregătit.

Sigilați toate conexiunile de folie și colțurile folosind adeziv pentru folie de ferestre SP025.

Partea frontală a foliei poate fi acoperită cu tencuială standard cu materiale nedegradabile.

### Vă rugăm să rețineți

Membranele au două straturi diferite:

Țesătură sintetică imprimată / Verso strat neted și lucios.

Partea interioară a foliei trebuie protejată împotriva efectelor meteorologice, cum ar fi radiațiile UV și efectele apei cu scurgere lentă sau stagnare.

Atât după montarea foliei, cât și în timpul transportului ferestrelor cu folie preinstalată etc. combinarea materialelor de etanșare cu alte produse poate duce la interacțiunea acestora.

Compatibilitatea trebuie testată individual în fiecare caz.

### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru.

Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

## **ME500**

### **i-MEMBRANE**

#### **Certificare**

