

Fișa tehnică

## ME501

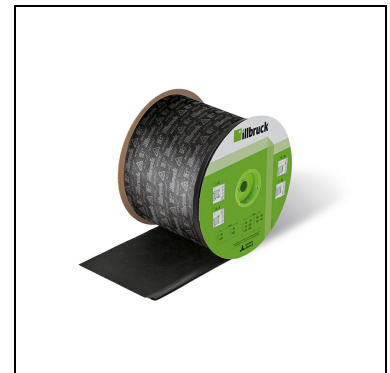
### i-MEMBRANE PRO XTREME

i-membrane PRO Xtreme

23-05-2024 / V 1

#### Descriere

Compus dintr-o membrană funcțională variabilă la umiditate cu țesătură și element autoadeziv sau garnitură EPDM pentru fixarea pe cadru.



#### Caracteristici și beneficii

- Risc de proiectare eronată redus, deoarece poate fi utilizat atât în interior cât și în exterior
- Management inteligent al umidității prin valoare variabilă Sd
- Rezistent la rupere și rezistent la UV până la 12 luni în aer liber
- Aprobat de autoritățile din construcții: Etanșeitate la apă, valoare a, valoare Sd, tencuibil
- Aderență excelentă a stratului compozitului folie

#### Scopul utilizării

Această folie este considerată „indestructibilă” și este utilizată pentru etanșarea rosturilor ferestrelor și fațadelor. Datorită valorii variabile Sd, aceasta poate fi utilizată atât pentru interior cât și pentru exterior. Folia îndeplinește recomandările RAL pentru ferestre și uși de intrare.

#### Ambalaj

ME501 TwinAktiv HI - folie plată, fără benzi autoadezive

ME501 TwinAktiv HI E + - folie plată, cu o bandă autoadezivă specială de 30 mm pe partea inferioară, pe profilul ferestrei / fațadei

ME501 TwinAktiv HI W + - folie plată, cu o bandă autoadezivă specială de 30 mm pe partea superioară, pe profilul ferestrei / fațadei

ME501 TwinAktiv HI EW - folie plată, cu una sau două fețe autoadezive

ME501 TwinAktiv HI Keder – garnitură ca fixare mecanică la rama ferestre

#### Depozitare

racoros, uscat fara expunere directa la intemperii si radiatii UV

#### Termen de valabilitate

1 an

#### Culoare disponibilă

Fișa tehnică

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

#### Informații tehnice

Dimensiuni	E100, E150, E200, E250, E300, E350, E400, E500, W150, W300, EW100, EW150, EW200, EW250, EW300 all width also in VV-version (self-adhesive)	
Clasificării clădirilor	DIN 4102	B2
Grosimea	EN 1849-2	0.6 mm
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
Rezistența la penetrarea apei	EN 1928	W1
Rezistența maximă la tracțiune pe lungime/în cruce	EN 12311-1	> 230 / 180 N/50mm
Rezistenței la rupere	EN 12310-1	195 N / 180 N
Rezistența la ploaie la volan	EN1027	600 Pa
Difuziei vaporilor de apă	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5 m
Permeabilității aerului	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /h m (daPa)n]
Rezistenței Uv	12 luni pentru parte de lana netesuta in versiunea VV 3 luni cand este instalat cu EW auto adeziv	
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	
Compatibilitate cu materialelor de construcție tradiționale	benzile autoadezive sunt incopatibile cu adezivii hibrizi. Nu incercati sa combinati benzile autoadezive illbruck cu adezivi hibrizi.	

#### Preparare

În funcție de temperatura exterioară sau de suprafețele foarte absorbante, se va utiliza grundul AT140 pentru o aderență optimă

#### Aplicație

Prindere la profil de fațadă/ferastră

Lipiți folia pe toată partea ferestrei și lăsați o suprapunere de min. 2 cm în zona colțului.

Pliați și împăturiți înapoi folia. Aceasta formează o suprapunere închisă în sine.

Continuați cu folia în același mod pe celelalte părți până când toate laturile care trebuie etanșate vor fi echipate cu folie.

Izolație termică în rostul de prindere a ferestrei, recomandăm spuma pentru ferestre FM350.

Aplicați ME501 TwinAktiv HI fie în interior, fie în exterior sau la interior și exterior, așa cum este precizat.

Aplicați adezivul pentru folie de ferastră SP025 eco sub forma unei benzi pe zidărie, lățime min. 3 cm

Lipiți folia cu adezivul pentru folie SP025 eco și rulați-l cu atenție cu ajutorul unei role de presiune (foto 5).

Partea cașerată a foliei poate fi tencuită cu mortar, respectiv cu vopsele de dispersie pentru construcții

Efectuați un număr suficient de teste!

Notă

Combinția de adeziv pentru folie de ferastră SP025 eco cu materialele străine poate conduce la diferite interacțiuni.

Compatibilitatea trebuie verificată în fiecare caz. Se va ține cont de faptul că exclusiv partea acoperită cu material va fi expusă intemperiei și raxelor UV.

Folii cu garnitură la ferestre

Fișa tehnică

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

Introduceți folia cu garnitura adecvată în fiecare nut exterior al tocului, respectiv cu ajutorul unui ciocan pentru garnituri (foto 6).

Aplicați folie pe toată partea ferestrei. Tăiați folia din zona de colț cu o suprapunere a lățimii foliei (foto 7).

Procedați în același mod cu folia pe celelalte părți până când toate laturile care urmează să fie sigilate sunt prevăzute cu folie în interior și în exterior.

Tăiați suprapunerea de la marginea încrețită a foliei și rupeți-o la același nivel cu cadrul ferestrei (foto 8).

Montați fereastra și introduceți izolarea în rostul de prindere a ferestrei. Vă recomandăm spuma pentru ferestre FM350.

Efectuați un număr suficient de teste! Foliile cu garnitură pentru lipire la corpul clădirii cu adeziv pentru folie de fereastră SP025 eco/OT015 adeziv folie-EPDM

Folii cu garnitură la corpul clădirii

Aliniați folia la toc și conduceți-o către perete, acolo lipiți-o de structura clădirii cu adeziv pentru folie de fereastră SP025.

Apăsăți cu atenție cu ajutorul unei role de presiune. Formați colțuri sub formă de suport (foto 9).

Colțurile sunt suprapuse. Lăsați foliile să treacă peste foliile deja fixate și lipiți-le fără a lăsa decalaje între fereastră și structură (Fig. 10).

Lipiți suprapunerile foliei din zona colțului cu adezivul pentru folie SP025 eco. Îmbinările garniturilor trebuie sigilate din nou cu adeziv de folie OT015 EPDM.

Lipirea la structura clădirii cu adeziv pentru folie de fereastră SP025 eco.

Îmbinările garniturii trebuie lipite/etanșate cu adeziv de folie OT015 EPDM

Fixarea la profilul de fereastră varianta EW

Lipire pe o parte (varianta E)

Îndepărtați folia de acoperire de pe autoadeziv.

Lipirea pe partea vizibilă a tocului ferestrei (foto 1).

Folia care nu este lipită și care acoperă decalajul trebuie să se afle în spatele liniei marcate cu roșu.

În zona expusă, partea de acoperire a celui de-al doilea autoadeziv neutilizat se va lăsa pe folie.

Lipire alternativă (varianta W)

Îndepărtați folia de acoperire de pe autoadeziv.

Lipirea pe partea exterioară a tocului ferestrei (foto 2)

Lipirea la structura clădirii trebuie realizată pe întreaga suprafață, de la marginea foliei până la linia marcată cu roșu.

Fixarea la profil varianta E + & W+

Lipire pe o parte (varianta E +)

Îndepărtați folia de acoperire de pe autoadeziv

Lipirea la partea exterioară a tocului ferestrei (foto 3)

Lipirea foliei la corpul clădirii cu adeziv pentru folie de fereastră SP025 eco

Lipire alternativă (varianta W)

Îndepărtați folia de acoperire de pe autoadeziv.

Lipirea pe partea exterioară a tocului ferestrei (foto 4)

Lipirea foliei la partea exterioară a corpului clădirii cu adeziv pentru folie de fereastră SP025 eco.

### Vă rugăm să rețineți

Banda de fixare autoadezivă trebuie să aibă contact cu tocul pe toată suprafața, în caz contrar putând să apară probleme de garanție.

Fișa tehnică

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

#### 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)

#### Serviciului tehnic

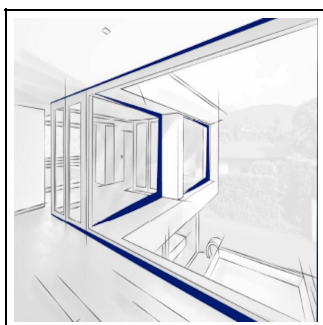
La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

## ME501

### i-MEMBRANE PRO XTREME

#### Imagini aplicații



1.

#### Certificare

