

Fișa tehnică

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

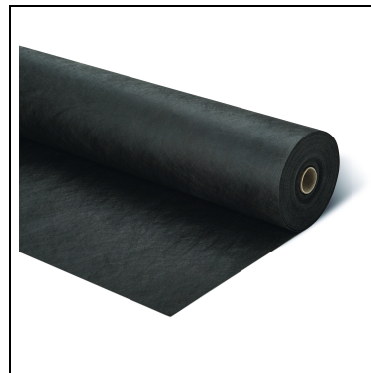
*Folie premium pentru fațade B1*

21-03-2025 / V 1

#### Descriere

ME010 este o peliculă pe bază de poliester etanșă la apă și aer, dar permeabilă la vapori - poate fi folosită fie ca aplicație pe toată fațada, fie ca etanșare pentru îmbinările de margine ale ferestrelor cu lățime mai îngustă.

Pe lângă utilizarea adezivului folie SP025 utilizat pentru lipirea membranei, sistemul respectă EN13501-1 clasa de comportament la foc B-s1, d0, precum și rezistența la apă W1, stabilitatea UV pe termen lung și criteriile adecvate de permeabilitate la umiditate.



#### Caracteristici și beneficii

- Permanent rezistent la UV
- Clasa B-s1,d0 clasificată conform EN 13501-1 inclusiv sistem adeziv în condiții reale
- Rezistență la temperaturi ridicate de funcționare
- Permeabilitate excelentă la vapori
- Suprafață netedă - potrivită pentru aplicații vizibile
- Etanș și rezistent la intemperii
- Disponibil cu bandă autoadezivă

#### Scopul utilizării

ME010 este un folie pe bază de poliester hidrofob, foarte permeabil la vapori. Folia poate fi instalată direct în spatele pereților cortină și fațadelor deschise sau parțial deschise pe placare din lemn sau termoizolație. Datorită marginilor autoadezive, folia oferă o etanșare etanșă la vânt și la apă.

#### Împachetare

Este disponibilă sub formă de rolă de până la 1,5 m lățime sau cu o bandă dublă autoadezivă pentru suprapuneri. De asemenea, este disponibilă în diferite lățimi de tăiere, cu o bandă autoadezivă de 30 mm pe o margine.

#### Culoare disponibilă

Negru

#### Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B1
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm
Rezistența la penetrarea apei	EN 1928	W1
Durabilitate pentru permeabilitatea la vapori de apă	EN 13984	a trecut
Rezistența maximă la tracțiune pe lungime/în cruce	EN 12311-1	400 / 230 N/50 mm
Rezistența la rupere	EN 12310-1	100N / 120N
Rezistența la ploaia batantă	EN 1027	600 Pa

Fișa tehnică

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

#### Informații tehnice

Difuzia vaporilor de apă	EN 1931	< 0,12 m
Permeabilitatea aerului	EN 1026	< 0,1 m <sup>3</sup> /h+m+(daPa)n
Rezistența Uv		durabil
Compatibilitate cu materialele de construcție		SP025, OT300, OT301 FA101 pentru aplicații la +150°C
Rezistența la temperatură	EN 1109	≤ -20°C
Temperatura de serviciu		între -40°C și +150°C
Depozitare		Este rece, uscată și nu este expusă efectelor directe ale vremii și radiațiilor UV. Evitați stivuirea paleților.
Termen de valabilitate (în cameră uscată și nedeschis)		2 ani
Culoare		negru

#### Zone de aplicare

ME010 poate fi utilizat pe întreaga fațadă sau în jurul ferestrelor și ușilor care ies din peretele din spate în structuri de perete construite, cum ar fi SFS sau pereți cu rame și lambriuri din lemn. Dacă ME010 este utilizat pentru ambele aplicații, acesta trebuie instalat mai întâi pe perimetrul ferestrei și apoi pe fațadă pentru a oferi o etanșare robustă, complet lipită în jurul suprafețelor ferestrei. Scopul principal al ME010 este: - Impiedica patrunderea apei în rosturile perimetrice ale ferestrei/ușii sau întregii fațade din exterior spre interior. - Reglează migrarea umidității care are loc pe partea rece a peretelui. - Permeabil la vaporii de apă pentru a preveni condensul local. Previne pierderea neplanificată de aer în jurul ferestrelor și ușilor. ME010 este clasa B1 („greu de ars”) conform DIN 4102-1 și clasa B-s1, d0 („contribuție foarte limitată la foc”) conform EN13501-1 și respectă cerința B4 din documentul aprobat B, specificația 7. Evaluarea MPA (număr raport: 201173) include adeziv rezistent la foc pentru fațadă SP025. ME010 nu acționează ca o barieră împotriva incendiilor în sine. ME010 poate oferi protecție suplimentară în mod specific la îmbinarea pervazului ferestrei atunci când este utilizat alături de alte materiale rezistente la foc, cum ar fi BS476: Partea 20 și bariere antifoc.

#### Preparare

Asigurați-vă că suprafețele sunt curate, uscate, fără praf și orice altă contaminare care ar putea afecta aplicarea ME010.

#### Aplicație

ME010 este o folie de fatada cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă, care poate fi folosită direct pe cofrajele din lemn sau pe termoizolația fațadei ventilate în spate. La fixare, turele se pot face cu capse sau lamele lipite. În timpul fixării, folia trebuie să aibă cel puțin 4 cm de suprapunere pe suprafața de fixare. Lipirea se poate face numai pe suprafețe solide. În cazul izolației termice moi, poate deveni necesară o structură suplimentară. Folia de fațadă trebuie instalată orizontal, cu partea netedă neagră îndreptată spre exterior și cu partea țesăturii către interior, jumătate din izolația termică. Prelungirile sunt de cca. Acestea necesită o suprapunere de 10 cm. Orice deteriorare sau pătrundere trebuie sigilată cu adeziv OT301 sau bandă ME315. Sigilarea la vânt trebuie făcută prin lepare, OT301, ME315 sau, în cazul variantei autoadezive, prin lipire cu banda autoadeziva.

Fișa tehnică

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

#### Vă rugăm să rețineți

Membrana de fatada ME010 trebuie lipita de membrana ME010 la racordul ferestrei pentru a asigura continuitatea stratului rezistent la intemperii. (Folosiți SP025) Pentru mai multe informații despre adezivul SP025, consultați Fișa tehnică SP025. O bară de montare opțională poate fi luată în considerare pentru a fixa mecanic membrana.

#### 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)

#### Măsuri de securitate

Fișa cu date de securitate trebuie citită și înțeleasă înainte de utilizare.

#### Suport tehnic

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

#### Certificare



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