

Fișa tehnică

## ME004

### VAPOR BARRIER RENOVATION

Membrana etanșă la vapori Renovare

21-05-2024 / V 1

#### Descriere

Membrană coextrudată cu 3 straturi pe bază de PES (poliester) cu un strat funcțional special cu valoare variabilă la permeabilitatea aerului.



#### Caracteristici și beneficii

- Rezistență la temperaturi de până la +120 °C
- Valoare variabilă Sd
- Clasa de reacție la foc E conform EN 13 501-1

#### Scopul utilizării

O membrană unică, etanșă la vapori și la aer, cu o valoare variabilă a permeabilității la vapori. Ideală pentru utilizarea în reconstrucția acoperișurilor și căpriorilor vechi, unde folia poate fi trasă peste partea exterioară a căpriorilor.

#### Ambalaj

Membrană coextrudată în role cu lungimea de 50 m

Culoare: alb

#### Depozitare

A se păstra într-un loc răcoros și uscat. Nu expuneți materialul la radiații UV și intemperii.

#### Termen de valabilitate

1 an dacă este depozitat conform recomandărilor în ambalajul original, nedeschis

#### Informații tehnice

Dimensiuni		70, 10, 140, 200 mm
Gravitații specifice	EN 1849-2	cca. 125 g/m <sup>2</sup>
Grosimea	EN 1849-2	0.4 mm
Reacția la foc	EN13501-1	clasa E
Rezistența maximă la tracțiune pe lungime/în cruce	EN12311-1	cca 290/210 N ȳ 20%
Rezistenței la rupere	EN 12310-1	120/130 N ȳ 20%

Fișa tehnică

## ME004

### VAPOR BARRIER RENOVATION

#### Informații tehnice

Rezistenței Uv		Expunere la exterior 3 luni Expunere interioara 12 luni
Sd	EN 1931	ca. 0,4-8 m
Aderența valorii autoadezive		aprox. 25N/25mm (DIN EN 1939)
Alungire la rupere	EN 12311-1	40/45 % ± 20%
Temperaturii de serviciu		-40°C to +80°C
De depozitare		Răci, uscat și nu expus la intemperii directe și la radiații UV. Evitați să stivuiți paleții
Materialului		membrană PES coextrudată cu 3 straturi

#### Zone de aplicare

barieră de vapori cu permeabilitate variabilă la umiditate

#### Aplicație

##### Renovări exterioare

Așezați membrana ME004 PES, fără a o întinde pe direcție longitudinală sau transversală, paralel cu marginea inferioară a acoperișului înclinat.

Fixați cu cleme sau cuie cu cap plat, numai în părțile acoperite ale îmbinărilor membranelor suprapuse. În funcție de metoda de poziționare a membranei și de tipul de construcție, îmbinările dintre membrane pot fi fie sigilate, fie lăsate suprapuse fără lipici sau bandă.

De obicei, membrana este așezată din partea inferioară a structurii acoperișului înclinat (paralel cu coama) cu îmbinări suprapuse de aproximativ 10-15 cm lățime.

Poziționați membrana evitând întinderea acesteia longitudinal sau transversal.

Fixați membrana pe substrat cu cleme și șipci. Utilizați banda butilică adezivă E403 pentru a etanșa îmbinarea dintre șipci și membrană.

Suprapunerea membranei peste coama acoperișului trebuie să fie de cel puțin 30 cm.

Dacă membrana ME004 PES urmează să fie lipită de un perete sau alt substrat, utilizați illbruck OT300 pentru a obține o conexiune etanșă permanentă.

Reparați și sigilați deteriorarea minoră a membranei cu folie ME315.

ME004 și OT300 trebuie folosite pentru a repara zone mai mari sau pentru a sigila structurile de trecere.

##### Montaj pe structuri interioare

Atașați membrana ME004 PES pe căpriori, grinzi etc. apoi fixați cu capse.

Sigilați zonele în care se află capsele cu folie ME314 sau ME319.

Suprapunerea minimă recomandată a membranelor este de 10 cm.

Sigilați aceste conexiuni și suprapunerile membranelor cu folie illbruck ME314 sau ME319.

Dacă membrana ME004 PES urmează să fie lipită de un perete sau alt substrat, utilizați illbruck OT300 pentru a obține o îmbinare etanșă permanentă.

Reparați și sigilați deteriorarea minoră a membranei cu folie ME314 sau ME319.

Peticele din ME004 și OT300 trebuie folosite pentru a repara zone mai mari sau pentru a sigila structurile de trecere.

Montaj sub izolația termică așezată pe partea superioară a căpriorilor Așezați membrana ME004 PES, fără a o întinde pe direcția longitudinală sau transversală, paralel cu marginea inferioară a acoperișului înclinat.

Fișa tehnică

## ME004

### VAPOR BARRIER RENOVATION

Fixați-o cu capse sau cuie cu cap plat, numai în părțile acoperite ale îmbinărilor.

Sigilați apoi aceste îmbinări suprapuse cu ME314 sau ME319. Suprapunerile membranelor trebuie să fie de cel puțin 10 cm.

#### Vă rugăm să rețineți

Citiți informațiile importante de pe eticheta produsului înainte de procesare. De asemenea, este disponibilă o fișă cu date de securitate.

#### 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

**ME004**

**VAPOR BARRIER RENOVATION**

## Certificare

