

## Descriere

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

## Forma de livrare

- Membrană coextrudată în role cu lungimea de 50 m
- Culoare: alb

## Date tehnice

Proprietate	Normă	Valoare
Utilizare		barieră de vapori cu permeabilitate variabilă la umiditate
Material		membrană PES coextrudată cu 3 straturi
Greutate nominală	EN 1849-2	cca 125 g/m <sup>2</sup>
Grosime	EN 1849-2	0.4 mm
Reacție la foc	EN 13501-1	clasa E
Forța maximă de tracțiune longitudinal/transversal	EN 12311-1	cca 290/210 N ȳ 20%
	EN 12311-1	cca 40/45 %
Rezistența la rupere	EN 12310-1	cca 120/130 N ȳ 20%
Grosimea stratului de aer	EN 1931	Sd = cca 0.4 la 8 m
Rezistența la temperatură	EN 13859-1	-40°C la +120°C
Depozitare		A se păstra într-un loc răcoros și uscat. Nu expuneți materialul la radiații UV și intemperii.

## Prelucrare

### 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.



## ME004

### Membrana etanșă la vapori Renovare

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.

#### Principalele avantaje

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

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.

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.

#### Avertisment important

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

#### Serviciu tehnic

Serviciul tehnic este disponibil la cerere. Pentru informații detaliate vă rugăm să ne contactați.

#### Informații suplimentare

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.



Construction  
Products Group  
Europe

**Tremco CPG s.r.o.**  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Republica Cehă

T. +420 296 565333  
F. +420 296 565300  
info.ee@cpg-europe.com  
www.cpg-europe.com