



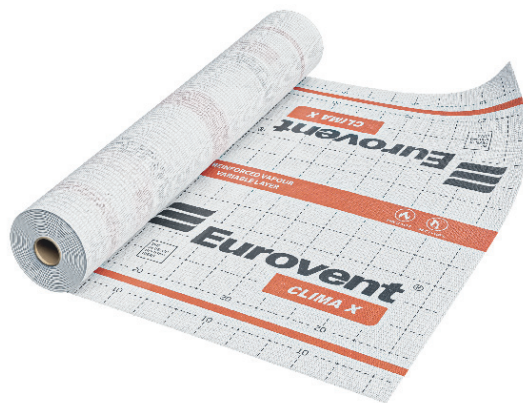
Detalii tehnice

Eurovent CLIMA X

Membrana activă de barieră de vapori Eurovent® CLIMA X, cu trei straturi și armătură din plasă PE, are un coeficient Sd variabil. Este fabricată din:

- un strat de material netesut din polipropilenă (PP),
- o peliculă funcțională specială,
- plasă de armare din PE.

Pelicula funcțională permite migrarea unei cantități mici de vapori de apă din interior spre pod sau invers, în funcție de condițiile ambientale, având astfel o acțiune activă de barieră de vapori.



PARAMETER	UNIT	VALUE
Reacție la foc		clasa E
Valoare Sd (fixă)	[m]	$\geq 10 \text{ m} \pm 2 \text{ m}$
Valoare Sd variabilă	[m]	2-16 m
Greutate specifică	[g/m ² (±10%)]	aprox.115
Grosime	[mm]	aprox. 0,5
Etanșeitate la apă		clasa W1
Rezistență UV	[luni]	2*
Timp maxim expunere UV	[săptămâni]	4
Rezistență la tracțiune (MD)	[N/50 mm]	aprox. 304
Rezistență la tracțiune (CD)	[N/50 mm]	aprox 248
Alungire MD	[%]	10-30
Alungire CD	[%]	10-30
Rezistență la rupere (MD)	[N]	aprox 280
Rezistență la rupere (CD)	[N]	aprox 299
Rezistență la impact		NPD (nedeterminat)
Culoare		white
Dimensiuni rolă	[m x mb]	1,5 x 50 = 75 m ²
Palet	[rolka]	50

Avantaje:

- Foarte rezistentă la rupere.
- Previne formarea condensului de vapori de apă.



Eurovent CLIMA X

Aplicații:

Se utilizează în construcții rezidențiale și industriale ca strat de control al vaporilor, care protejează podul împotriva pătrunderii excesive de umiditate din interiorul clădirii înspre termoizolație. Se poate folosi și în pereți.

Datorită proprietăților sale active, previne formarea de:

- mucegai și fungi (așa-numitul efect de „sac de folie”),
- protejează lemnul structural împotriva degradării.

Se recomandă utilizarea benzii adezive **Ampacoll INT** pentru lipirea suprapunerilor și etanșarea la contactul cu elementele de construcție ale acoperișului.



Instrucțiuni de montaj:

Montajul trebuie realizat folosind benzi Ampacoll INT și Ampacoll BK 535 pentru:

Lipirea suprapunerilor; repararea eventualelor deteriorări; protejarea zonelor în care membrana a fost perforată (de exemplu, cu capse, cuie sau alte daune mecanice).

Este esențial ca toate punctele de perforare să fie protejate corespunzător.

În termen de maximum 4 săptămâni de la instalare, membrana barieră de vapori trebuie protejată împotriva expunerii la lumina zilei (radiații UV).

Produsul este acoperit de garanție, cu condiția ca instrucțiunile din fișa tehnică și cele de instalare să fie respectate cu strictețe.

Producătorul își rezervă dreptul de a respinge orice reclamație în cazul nerespectării acestor instrucțiuni.

Depozitare și transport:

Produsul trebuie depozitat într-un loc uscat, acoperit, ferit de umezeală și radiații UV, în ambalajul original, închis și nedeteriorat.

Rolele trebuie transportate cu mijloace acoperite, pregătite în așa fel încât să fie protejate împotriva deteriorării sau distrugerii.

Pe durata transportului trebuie respectate toate normele de siguranță.

Produsul trebuie protejat împotriva agenților chimici, în special substanțelor pe bază de solvenți, deoarece acestea pot afecta parametrii tehnici ai foliei sau o pot deteriora ireversibil.

Update date: 11/2024