

FIȘĂ TEHNICĂ

FOLIE BARIERĂ DE VAPORI W-BAR



FOLIE BARIERĂ DE VAPORI W-BAR

Folie barieră de vapori realizată din polietilenă de joasă densitate, cu plasă de armare, destinată izolării împotriva vaporilor pentru tavane, acoperișuri și pereți, precum și ca strat de protecție împotriva umidității în sistemele de izolație termică și fonică. Se caracterizează prin rezistență și durabilitate ridicate, asigurând o durată lungă de utilizare. Un avantaj important este montajul facil.

Date tehnice de bază

Lățime	1,5 m
Reacție la foc	Clasa E
Rezistență la pătrunderea apei	Clasa W3
Rezistență la tracțiune, direcția longitudinală	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$
Rezistență la tracțiune, direcția transversală	$\geq 150 \text{ N/50 mm}$
Alungire, direcția longitudinală	$\geq 10 \%$
Alungire, direcția transversală	$\geq 10 \%$
Permeabilitate la vapori de apă	$2,0 \times 10^{11} \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa/kg}$
Rezistență la apă	Conform la 2 kPa
Rezistență la rupere cu cui, direcția longitudinală	$\geq 50 \text{ N}$
Rezistență la rupere cu cui, direcția transversală	$\geq 45 \text{ N}$

Instrucțiuni de montaj

Foliile barieră de vapori sunt destinate exclusiv utilizării la interior. Acestea se montează între izolația termică și finisajul interior al încăperii. Pot fi instalate orizontal sau vertical pe partea interioară a căpriorilor sau a unei alte structuri portante a acoperișului, direct lângă stratul de izolație termică.

Foliile se fixează fie cu capse folosind un capsator mecanic, fie cu benzi adezive dublu adezive și masticuri de sistem. Orice perforare mecanică trebuie etanșată. Trebuie acordată o atenție deosebită lipirii corecte a benzilor individuale de folie cu o bandă adezivă adecvată și eliminării oricăror deschideri. Acestea trebuie etanșate suplimentar la toate elementele constructive (ferestre, pereți etc.) cu benzi de compresie adecvate. Îmbinările se realizează cu benzi sau masticuri de sistem.

Etanșeitatea barierei de vapori nu trebuie compromisă de instalațiile electrice sau sanitare. Foliile nu trebuie expuse pe termen lung la radiații UV sau la intemperii!

Accesorii recomandate

- Butyl – bandă adezivă dublu adezivă din cauciuc butilic
- W-BAR UNI – bandă acrilică cu adeziv pe o singură față, foarte rezistentă și flexibilă
- Adeziv pentru bariere de vapori – adeziv monocomponent, fără solvenți și fără miros. Rezistent la apă și la temperaturi de până la 80 °C.
- DUO – bandă adezivă acrilică dublu adezivă pe suport textil, cu aderență permanentă deosebit de puternică.