



- > Barieră de vapori pentru cladiri industriale si rezidențiale
- > Barieră de vapori cu capacitate de difuzie reglabilă
- > Pentru sisteme constructive cu difuzie deschisă
- > Rezistență mare la tracțiune

## Performanțe declarate:

Transmiterea vaporilor de apă, valoarea Sd EN1931: **10 m**

Transmiterea vaporilor de apă, valoarea Sd EN12572: **2-16 m**

Masa specifică EN1848-2: **115 g/m<sup>2</sup>**

Reacția la foc EN13501-1: **E**

Rezistență la temperatură: **-40°C - +80°C**

Etanșeitatea la apă EN 1928: **W1**

Flexibilitatea la temperaturi scăzute EN1109: **-20°C**

Rezistența la rupere EN 12311-1

-longitudinală: > **304 N/50 mm**

-transversală: > **248 N/50 mm**

Alungire EN 12311-1

-longitudinală: > **10-30 %**

-transversală: > **10-30 %**

Rezistența la sfâșiere EN 12310-1/B

-longitudinală: > **280 N**

-transversală: > **299 N**

**Rolă: 1,5 m x 50 m = 75 m<sup>2</sup>**

## PROPRIETĂȚI Higrometrice

Folia din PA conferă produsului capacitatea de a se adapta la condițiile higrometrice ale clădirii. La contact cu un grad ridicat de umiditate se transformă dintr-o barieră de vapori într-un produs permeabil la vapori, asigurând astfel uscarea structurii.

Barieră de vapori se fixează cu ajutorul unui capsator pe suport. Cu partea inscripționată spre interior. Suprapunerea trebuie să aibă cca. 10 cm. Toate suprapunerile și îmbinările trebuie etnașate cu bandă adezivă sau adeziv de etanșare. Pentru străpungeri recomandăm manșoane de cabluri sau conducte sau bandă flexibilă butilică. Se recomandă fixarea profilelor metalice sau șipci înainte de aplicarea materialului izolant.