

# Folia anticondens

## 120

Cunoscută și sub denumirea de folie de protecție sau membrană de difuzie, folia anticondens este unul dintre produsele care poate prelungi viața unui acoperiș, fără intervenții.

Folia este fabricată astfel încât una dintre fețe să fie permeabilă la vapori (partea care se montează pe astereală, orientată spre interior) iar cea de-a doua față să fie impermeabilă pentru a împiedica pătrunderea apei în structura acoperișului. Folia are de asemenea rol de facilitare a scurgerilor accidentale de apă către jgheab.

### Date tehnice

• Dimensiune rolă:	1,5m x 50m = 75m <sup>2</sup>
• Greutate:	120g/m <sup>2</sup>
• Reacție la foc:	clasa E
• Impermeabilitate:	clasa W1
• Coeficient de transfer al vaporilor:	Sd = 0,02m
• Permeabilitate la vapori:	>1700 (g/m <sup>2</sup> )/24h
• Rezistență la vapori de apă:	2,2 * 10 <sup>8</sup> ± 20% m <sup>2</sup> sPa/kg
• Intervalul termic de aplicare:	-30°C ÷ 80°C
• Rezistență la rupere - longitudinal:	110N (+/-50N)
• Rezistență la rupere - transversal:	130N (+/-50N)

### Instrucțiuni de instalare

1. Folia anticondens se desfășoară paralel cu muchia streșinii. Montajul va începe de la streșină și terminând la coamă (de jos în sus).
2. Folia se fixează pe căpriori cu ajutorul capselor.
3. Ulterior se montează caroiajul de șipci și contrașipci pe folia anticondens desfășurată, acesta având rolul de a asigura spațiul necesar ventilării acoperișului, între izolație și învelitoare.
4. Următorul rând de folie se suprapune 10-15 cm, folosind o bandă adezivă. În cazul acoperișurilor cu pantă mai mică de 30° se recomandă o suprapunere a rolelor de folie de minim 20cm.
5. În jurul elementelor care ies din planul acoperișului (ex. fereastră de mansardă, lucarnă, coș de fum, coloane de ventilație etc.), folia se decupează și se fixează în jurul acestora. Pentru a închide etanș decupajul, se fixează perimetral benzi de folie în formă de U.

### Recomandări

În cazul acoperișurilor fără astereală este bine să aveți în vedere ca folia așezată orizontal să fie lipită la suprapuneri cu bandă dublu-adezivă, pentru a împiedica ridicarea acesteia de curenții ascendenți (pe timpul verii).

Folia anticondens nu se montează tensionat (nu foarte întinsă) este de ajuns să o montați astfel încât să nu facă cute.

La montajul foliei evitați străpungerile dese, fiind recomandate cuie cu floare lată, capse sau chiar cu adeziv dedicat pentru lipirea foliei.

Folia anticondens poate fi utilizată sub orice tip de învelitoare.

Aceasta trebuie protejată de expunerea directă la radiațiile UV în termen de o lună de la instalare și de efectele radiațiilor UV indirecte în termen de maxim trei luni prin montarea izolației la interior.

S.C. ROOFART S.R.L.

Sântionlunca 111A, jud. Covasna

Call-Center: +40 372 900 222

E-mail: [contact@roofart.ro](mailto:contact@roofart.ro)

Website: [www.roofart.ro](http://www.roofart.ro)



The product is conform with the CE requirements of the mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association (Council Directive 89/106, relating to Construction Products). The base requirements for the intended use of the products are described in European Standards for flexible sheets for waterproofing, underlays for discontinuous roofing (EN 13859-1:2010). The product was researched according to appendix ZA in the notified test laboratory (notified body number 0799).