

# Izolarea corectă a mansardei

*Fiind poziționată deasupra clădirilor, mansarda reprezintă un pol prin care pot avea loc pierderi importante de căldură. Întrucât acoperișul este mai subțire în comparație cu pereții exteriori, acesta necesită o izolație profesionistă: materiale de calitate superioară, care să fie rezistente la umezeală, să protejeze termic, fonic și contra incendiilor.*

Dacă vă decideți să amenajați podul ca spațiu locuibil și doriți să vă asigurați un confort interior optim - veri răcoroase și ierni călduroase, nivel redus de zgomot, ventilație optimă - folosirea produselor performante este esențială.

La interior se recomandă ca acoperișul să fie izolat cu un strat de vată minerală sau bazaltică peste care se aplică o folie anticondens pentru a opri pătrunderea în pod a umidității. La final se montează fie plăcile de gips-carton, fie clasicele lambriuri din lemn.

În cazul în care mansarda dvs. are prevăzute și ferestre de mansardă VELUX, alegeți produsele de izolare termică și rulourile interioare sau exterioare deoarece acestea reduc semnificativ pierderile de căldură.

Pentru montarea ferestrei VELUX, este **obligatorie** folosirea **ramei de etanșare** și se recomandă **kitul de izolare termică BDX** și **folia barieră de vapori BBX**.

**Fereastra se montează cu rama de etanșare** care colectează apa și o conduce prin canalele de scurgere laterale, eliminând infiltrațiile la interior. Prețul unei rame începe de la 42 euro (preț fără TVA).

**Kitul de izolare termică BDX** se instalează în golurile care rămân între fereastră și structura acoperișului, reducând pierderile de căldură cu 12% pe metru de cadru izolator și prevenind apariția condensului. Prețul unui kit este de 37 euro (preț fără TVA).

**Folia barieră de vapori BBX** reduce riscurile apariției umidității deoarece protejează structura interioară izolatoare din jurul ferestrelor împotriva pătrunderii umezelii și a căldurii din interior. Prețul unei folii este de 22 euro (preț fără TVA).

Pentru o mansardă eficientă energetică atât iarna cât și vara, recomandăm în plus instalarea pe fereastră a unui **rolou exterior parasolar MHL** care reduce căldura cu până la 90% în sezonul cald. Prețurile încep de la 38 euro (preț fără TVA).

Aceste produse, împreună cu o gestionare inteligentă a factorilor ce determină climatul interior - temperatură, umiditate, iluminare, ventilația, nivelul de zgomot - contribuie la creșterea eficienței energetice a clădirii, reducând costurile de energie.

Detalii pe  
[www.velux.ro](http://www.velux.ro)



## Sistemul VELUX

- 1 **BDX** Kit de izolare termică pentru reducerea pierderilor de energie
- 2 **BBX** Folie barieră vapori împotriva pătrunderii umezelii
- 3 **MHL** Rolou exterior parasolar
- 4 **DKL** Rolou interior opac pentru odihnă
- 5 **EDW** Ramă de etanșare

**VELUX®**

[www.velux.ro](http://www.velux.ro)