



Cu URSA GLASSWOOL

Acoperișul
este perfect
izolat



Termoizolarea acoperișului la o casă nouă

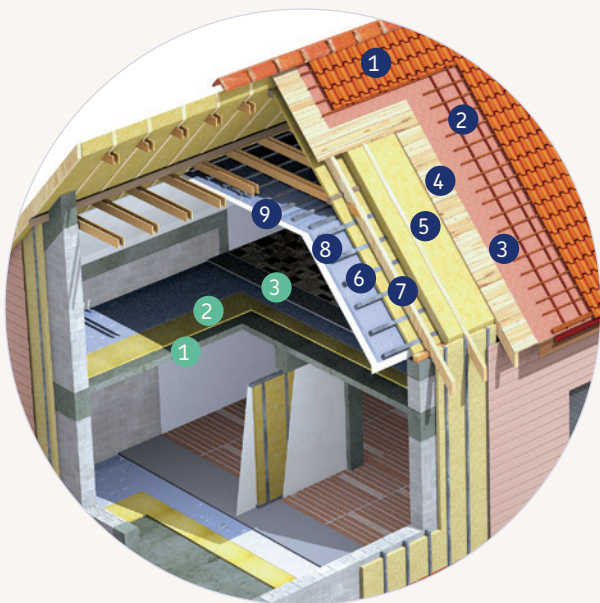
O casă bine izolată oferă confort termic tot timpul anului, menținând costurile de întreținere la un nivel foarte redus. Dintre toate componentele construcției, acoperișul este cel mai important scut termic, având în vedere că pe aici au loc cele mai semnificative pierderi de căldură: peste 30% din total. Prin urmare, este esențial ca izolarea corespunzătoare a acoperișului să se facă încă din faza de construcție: este deranjant și costisitor să fii nevoit să reabilitezi termic o casă nouă!

Prima regulă pentru o termoizolare cu adevărat eficientă: nu faceți rabat la calitatea materialelor!



Dintre toate materialele izolatoare, vata minerală de sticlă este cea mai bună soluție pentru termoizolarea acoperișului, oferind avantaje concretizate prin costuri mai reduse și viteză de execuție sporită:

- fiind elastică și comprimabilă, vata de sticlă este ușor de utilizat chiar și în spații neregulate, spre deosebire de polistiren sau vata bazaltică (rigide);
- fiind cu 60% mai ușoară decât polistirenul sau vata bazaltică cu performanțe similare, vata de sticlă nu încarcă acoperișul, reducând cu 20-30% costurile de execuție a structurii.



Pentru rezultate optime, URSA recomandă produsul URSA SF 32, montat în 2 straturi (primul strat între căpriori, având grosimea egală cu înălțimea căpriorilor, iar cel de-al doilea strat la fața căpriorilor), astfel încât să se ajungă la o grosime a termoizolației de minim 30 cm.

Acoperiș mansardat

- ❶ învelitoare
- ❷ șipci și contrașipci
- ❸ folie anticondens sub învelitoare
- ❹ astereală
- ❺ primul strat de izolație URSA SF 32 între căpriori, grosime 15-20 cm (grosimea izolației egală cu înălțimea căpriorului)
- ❻ profile de susținere pentru tavan
- ❼ al doilea strat de izolație URSA SF 32, între profile, grosime 10-15 cm
- ❽ folie barieră împotriva vaporilor
- ❾ tavan

Pod nelocuit

- ❶ planșeu
- ❷ termoizolație URSA SF 34, pozată pe planșeu, 30 cm
- ❸ finisaj pardoseală



Reabilitarea termică a unui acoperiș existent

Un acoperiș bine izolat poate reduce cheltuielile cu încălzirea și climatizarea chiar și cu 80%! De aceea, realizarea unei termoizolații corespunzătoare este o necesitate chiar și la casele vechi. Reabilitarea termică a acoperișului se poate face și fără a înlocui învelitoarea, dacă aceasta este etanșă.

În funcție de tipul acoperișului existent, se va aplica una dintre soluțiile de mai jos:



Acoperiș cu astereală





Acoperiș fără astereală

- 1 șipci longitudinale montate între căpriori, pentru ventilare
- 2 folie anticondens, sub căpriori (și astereală, dacă există)
- 3 primul strat de izolație URSA SF 32, între căpriori
- 4 profile de susținere pentru tavan
- 5 al doilea strat de izolație URSA SF 32, între profile, 10-15 cm
- 6 folie barieră împotriva vaporilor
- 7 tavan (de exemplu gips-carton sau lambriu lemn)

SFATURI UTILE

- grosimea izolației dintre căpriori trebuie să fie exact cât înălțimea căpriorilor sau mai mare cu cel mult 1 cm.
- nu presați materialul pentru a ajunge la cotă: veți obtura spațiul de ventilare, iar presarea inegală va duce la variații de densitate în material.
- al doilea strat de izolație este necesar pentru reducerea punților termice din dreptul căpriorilor. Nu renunțați la acesta!
- montarea barierei împotriva vaporilor sub termoizolație este obligatorie pentru a împiedica acumularea de vaporii în vata de sticlă. Folia se montează etanș.
- pentru a evita pierderile de material, tăiați rola de vată transversal pe lungime.

Produse URSA recomandate pentru acoperișuri:

	Protecție excelentă	Protecție medie	Izolare economică
	URSA SF 32	URSA SF 34	URSA SF 38
	URSA SF 34	URSA SF 38	URSA PLUS GEMINI

Pentru eficiență excelentă, URSA recomandă o grosime a termoizolației de minim 30 cm!



URSA SF 32



bucăți per rolă	grosime mm	lungime mm	lățime mm	m ² per rolă
1	100	4000	1200	4,80
1	120	3200	1200	3,84
1	140	2800	1200	3,36
1	160	2500	1200	3,00



URSA SF 34



bucăți per rolă	grosime mm	lungime mm	lățime mm	m ² per rolă
2*	50	5000	1200	12,00
1	140	4000	1200	4,80
1	160	3500	1200	4,20
1	200	2800	1200	3,36
1	240	2300	1200	2,76



URSA SF 38



bucăți per rolă	grosime mm	lungime mm	lățime mm	m ² per rolă
1	100	5500	1200	6,60
1	120	4700	1200	5,64
1	140	4000	1200	4,80
1	160	3500	1200	4,20
1	180	4000	1200	4,80
1	200	3500	1200	4,20



URSA PLUS GEMINI



bucăți per rolă	grosime mm	lungime mm	lățime mm	m ² per rolă
2*	50	7000	1200	16,80

* Rola conține o saltea dublă (2 straturi a câte 50 cm grosime).

Produsele URSA sunt incombustibile (clasa de reacție la foc A1).



TERMOIZOLAȚIILE IEFTINE NU ADUC ECONOMII

Conductivitatea termică λ este cel mai important atribut al produselor termoizolante. Aceasta arată capacitatea unui material de a transmite căldura. Cu cât valoarea λ este mai mare, cu atât produsul respectiv pierde mai multă căldură și izolează mai slab.

Alegeți numai materiale izolante de cea mai bună calitate, cu cea mai mică valoare λ ! Termoizolația nu se vede, dar lipsa ei se simte, atât în nivelul de confort, cât și în costul locuirii!

CORECTITUDINEA MONTAJULUI ESTE ESENȚIALĂ



Asigurați-vă că sub învelitoare există spațiu de ventilație (minim 4 cm), iar acoperișul este prevăzut cu folie anticondens.



Măsurați spațiul dintre căpriori.



Desfaceți ambalajul și întindeți rola.

Tăiați salteaua de vată de sticlă în plăci având lățimea egală cu distanța dintre căpriori + 1-2 cm (pentru a facilita autoportanța materialului, prin împănare).



Montați primul strat de izolație prin presare între căpriori.



Pe căpriori, fixați profilele C ale structurii pentru tavan.

Montați al doilea strat de izolație între aceste profile, urmând procedura descrisă anterior (măsurare, tăiere, poziționare, presare).



Montați folia barieră împotriva vaporilor prin lipire cu bandă dublu adezivă de profilele C.



Etanșați îmbinările foliei cu bandă adezivă, apoi montați tavanul.

URSA România SRL

021 269 0663
assistance.romania@ursa.com
www.ursa.ro

