



**CONSTRUIEȘTI MAI BINE
CU VATĂ DE STICLĂ**



Când construiești o casă, ajungi inevitabil să te întrebi “care este cea mai bună izolație”?

Există o paletă largă de materiale izolante disponibile pe piață, însă pentru lucrările de izolare la interior vata de sticlă este imbatabilă din toate punctele de vedere:

- asigură cea mai bună izolare termică și fonică,
- oferă cel mai avantajos preț,
- se montează ușor și are durată mare de viață,
- este ecologică și nu afectează sănătatea.

Așadar, vata de sticlă este cea mai bună soluție pentru mine, pentru casa mea și pentru mediu.

VATA DE STICLĂ: IEFTINĂ ȘI UȘOR DE MONTAT

Vata de sticlă este cu până la 30% mai ieftină decât alte termoizolații (vată bazaltică, polistiren EPS sau XPS), dar oferă aceleași performanțe de izolare.

În plus, vata de sticlă are o greutate mai redusă, ceea ce aduce 3 avantaje majore: se manipulează foarte ușor, nu încarcă structura construcției și se montează rapid și facil.

MAI BINE PENTRU MINE

Astfel, cu vată de sticlă obții nu numai reducerea consumului de energie, ci și economie de bani din costul de construire și creșterea vitezei de execuție a proiectului.

- cu 30% mai ieftină la aceeași putere de izolare
- cu 60% mai ușoară (manipulare mult mai facilă)
- montaj rapid și lejer
- fără emisii pe termen lung
- fără riscuri pentru sănătate în timpul montajului
- mai puține pierderi și resturi la montaj



preț
redus



sigură
pentru
sănătate



montaj
ușor
și rapid



- greutate cu 60% mai mică (solicită mai puțin structura)
- nu absoarbe umezeală
- termoizolare mai bună
- fonoizolare mai bună
- cea mai înaltă clasă de protecție la foc
- nu se destramă și nu se deteriorează



greutate
redușă



cea mai
înaltă
protecție
la foc



cea mai
mare
putere
de izolare

MAI BINE PENTRU CASA MEA

CEA MAI BUNĂ IZOLARE CU UN MATERIAL MAI UȘOR

Cu toate că e densă, vata de sticlă este în același timp și "aerată", iar aerul – se știe – este cel mai bun izolator natural. Astfel, vata de sticlă are cel mai mic coeficient de transfer termic, adică izolează cel mai bine. În plus, vata de sticlă este un fonoizolator net superior altor materiale.

Fiind ușoară, vata de sticlă nu încarcă structura construcției și scade costurile de construire. De asemenea, formatul de saltea reduce mult pierderile la montaj. Materialul nu se destramă, nu se deteriorează mecanic, nu absoarbe umezeală și oferă o excelentă protecție la foc.



VATA DE STICLĂ: IMPACT MAI MIC ASUPRA MEDIULUI

Față de alte materiale izolatoare, procesul de producție a vatei de sticlă poluează mult mai puțin, datorită faptului că principala materie primă o constituie sticla reciclată provenită din deșeuri, care este disponibilă pe scară largă. Aceasta este topită și transformată în fibre fine cu ajutorul unei centrifuge.

MAI BINE PENTRU MEDIU

Cum sticla are un punct de topire mai mic decât rocile de bazalt, de exemplu, pentru a produce vată de sticlă se consumă mult mai puțină energie decât pentru vata bazaltică. În plus, nu se consumă țiței, nici cărbune, ci doar gaze naturale, cel mai curat combustibil. Materialul este puternic comprimabil, de aceea vata de sticlă este ușor de transportat (încap mai multe produse în același volum), prin aceasta contribuind la reducerea emisiilor de CO₂.

- utilizează în proporție de 90% sticlă reciclată
- cu până la 90% mai puține pierderi la montaj față de alte produse uzuale
- proces de producție economic
- materie primă accesibilă și transport mai facil



materie
primă
reciclată



impact
ecologic
reduc



pierderi
puține





Termoizolații pentru un mâine mai bun

URSA România SRL
Bd. Ficusului 14 A, 013974 București
assistance.romania@ursa.com
021 269 0663

www.ursa.ro

Inițiativa **Construiești mai bine cu
vată de sticlă** face parte din campania
de ecologizare URSA.
Aceasta reprezintă angajamentul nostru
pentru o implicare sporită în efortul de
reducere a emisiilor de CO₂,
fiind implementată printr-un pachet
de măsuri la toate nivelurile.

