



## RIO ALU

### Vată minerală de sticlă ISOVER

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Saltele comprimate și rulate din vată minerală de sticlă. Saltelele se obțin prin topirea în cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele de sticlă rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de saltele care sunt comprimate și rulate înaintea ambalării.

#### AVANTAJE

- izolare termică bună;
- siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde;
- instalare facilă în structurile din lemn sau metal—produsul este elastic și compresibil;
- ușor de montat, netoxic;
- contribuie la protecția mediului înconjurător;
- durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților;
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți;
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține substanțe corozive;
- lucrabilitate ușoară - saltelele pot fi tăiate ușor.

#### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Saltelele trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări.

#### APLICAȚII

Saltelele de vată minerală de sticlă se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice supuse unor sarcini mecanice reduse:

- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară);
- pe planșeele podurilor necirculabile;



#### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Declarație de performanță  
CE 1840 -CPR- 99/91/EC/0677-18  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
Certificat EUCB



# RIO ALU

## Vată minerală de sticlă ISOVER

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	U.M.	VALOARE
<b>PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ</b>		
Coeficientul de conductivitate termică - $\lambda_D$	W/(m*K)	0.042
<b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reacție la foc	-	A2-s1, d0
<b>ALTE PROPRIETĂȚI</b>		
Temperatura maximă de utilizare	°C	200, 80 °C pe folia de aluminiu

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață (m <sup>2</sup> /rolă)	Rezistență termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K/W)
RIO ALU	50	12000 x 1200	14.40	1.15
RIO ALU	100	7500 x 1200	9.00	2.35

Produsul este disponibil sub formă de MPS - mulți pack system, 24 role /palet

Instalarea produsului Rio Alu se va face orientând fața caserată cu folie de aluminiu, către interiorul incintei izolate. În acest mod această folie, își va îndeplini rolul de barieră împotriva pătrunderii vaporilor generați în incinta, către căpriorii sau celelalte elemente din lemn.

Trebuie asigurată continuitatea stratului de barieră împotriva vaporilor, prin etanșarea cu bandă adezivă aluminizată a spațiilor dintre două bucăți de produs alăturate.

ISOVER este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.isover.ro](http://www.isover.ro). Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale.

Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.

Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER  
 Șos. Pipera nr. 43  
 Clădirea Floreasca Park • Corp A • etaj 3  
 Sector 2 • București • România  
 Tel: +40 (21) 207 57 50/51  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

