



## RIO PLUS 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.

#### 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.



#### 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.

#### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

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

# RIO PLUS 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)	0,040
<b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reacție la foc	-	A2-s1, d0

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață (m2/rolă)	Rezistență termică declarată RD (m2.K/W)
Rio Plus Alu	50	12000 x 1200	14.40	1.25
Rio Plus Alu	100	7500 x 1200	9.00	2.50

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

Instalarea produsului Rio Plus Alu se va face orientând fața cașerată cu folie de aluminiu, către interiorul incintei izolate. În acest mod această folie, își va îndeplini rolul de barieră împotriva pătrunderii vaporilor generați în incintă, 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  
Calea Floreasca nr. 165  
One United Tower • etaj 10  
Sector 1 • cod 014459 • București • România  
Tel.: +40 21 207 57 50/51  
[info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

