



RIO PLUS

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 înainte de ambalare.

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

AVANTAJE

- izolare termică bună;
- siguranța la incendiu - material incombustibil, nu arde;
- instalare facilă în structurile din lemn sau metal— produsul este elastic și compresibil;
- ușor de montat, netoxic;
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă;
- 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.



RIO PLUS

Vată minerală de sticlă ISOVER

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	U.M.	VALOARE
PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ		
Coeficientul de conductivitate termică - λ_D	W/(m ² K)	0.040
PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
ALTE PROPRIETĂȚI		
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, μ MU	-	1
Temperatura maximă de utilizare	°C	200

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață (m ² /rolă)	Rezistență termică declarată R _D (m ² ·K/W)
RIO PLUS	2 x 50	6000 x 1200 *	14.40	1.25
RIO PLUS	2 x 50	7000 x 1200 *	16.80	1.25
RIO PLUS	120	6500x1200	7.80	3.00
RIO PLUS	140	5500x1200	6.60	3.50
RIO PLUS	150	5000x1200	6.00	3.75
RIO PLUS	160	5000x1200	6.00	4.00
RIO PLUS	180	4500x1200	5.40	4.50
RIO PLUS	200	4000x1200	4.80	5.00

* rola conține două saltele

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.

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 Construction Products România SRL
 Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower, etaj 10
 Sector 1 • cod 014459 • București • România
 Tel. +40 21 207 57 50/51 • www.isover.ro

