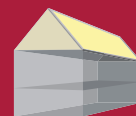


RIO ALU

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ



Cod certificare CE: MW-EN 13162-T1



SPECIFICAȚII TEHNICE

Saltele comprimate și rulate, din vată minerală de sticlă, cașerate cu folie de aluminiu armată cu fibre 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 cașerate cu folie de aluminiu, comprimate și rulate înaintea ambalării.

APLICAȚII

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

- sub căpriorii de șarpantă
- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară)
- pe planșeele podurilor necirculabile

Instalarea produsului Rio 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.

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.

AVANTAJE

- izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută)
- siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat)
- instalare facilă în șarpante și pereți cu structură din lemn sau metal
- produsul este elastic și compresibil
- rezistență nelimitată în timp în poziție verticală
- ușor de montat, netoxic
- cașerajul din folie de aluminiu elimină necesitatea instalării unei folii barieră de vaporii
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- durată lungă de viață (nu își schimbă proprietățile în timp)
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive
- lucrabilitate ușoară - saltelele pot fi tăiate ușor.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate CE 1840 - DPC - 99/91/EC/0344 - 10
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ		
Coeficientul de conductivitate termică λ_D	W/(m · K)	0,042
PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A2 -s1, d0
Temperatura maximă de utilizare	°C	200

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafața (m ² /rola)	Rezistență termică declarată R_D (m ² · K/W)
Rio Alu 5	50	12000 x 1200	14,40	1,15
Rio Alu 10	100	7500 x 1200	9,00	2,35

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



05.01.2011 Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice. Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products România SRL
Isover Business Unit

Tel: +40 (0) 21 207 57 25; +40 (0) 21 207 57 23; Fax: +40 (0) 21 207 57 21
E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro

ISOVER
SAINT-GOBAIN