RIO
VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ

Cod certificare CE:MW-EN 13162-T1-MU1



SPECIFICAȚII TEHNICE

Saltele comprimate şi 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 şi adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului şi pentru hidrofobizare. Fibrele de sticlă rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de saltele care sunt comprimate şi rulate înaintea ambalării.

APLICAȚII

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

- pe planşeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară)
- pe planşeele podurilor necirculabile
- între şi sub căpriorii de şarpantă

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Saltelele sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Saltelele trebuie transportate şi 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 şarpante şi pereți cu structura din lemn sau metal
- produsul este elastic şi compresibil
- rezistență nelimitată în timp în poziție verticală
- uşor de montat, netoxic
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- durată lungă de viață şi stabilitate în timp a proprietăților
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive
- lucrabilitate uşoară - saltelele pot fi tăiate uşor.

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	-	A1
ALTE PROPRIETĂȚI		
Temperatura maximă de utilizare	°C	200
Factor de rezistență la umiditate **μ MU**	-	1

DIMENSIUNI ŞI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafața (m^2/rola)	Rezistență termică declarată R_D ($m^2 \cdot K/W$)
Rio 8	80	9000 x 1200	10,80	1,90
Rio 10	100	7500 x 1200	9,00	2,35
Rio 12	120	6000 x 1200	7,20	2,85
Rio 14	140	5000 x 1200	6,00	3,30
Rio 16	160	5000 x 1200	6,00	3,80
Rio 18	180	4000 x 1200	4,80	4,25
Rio 20	200	3500 x 1200	4,20	4,75
Rio Twin 10/5	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	2,35
Rio Twin 12/6	2 x 60	2 x 6000 x 1200	14,40	2,85

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 îşi 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