

# RIO

## VATA MINERALA DE STICLA



Cod de identificare CE: MW—EN 13162—T1—MU1



### SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltele comprimate si rulate din vata minerala de sticla. Saltelele se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele de sticla rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de saltele care sunt comprimate si rulate inaintea ambalarii.

### APLICATII

Saltelele de vata minerala de sticla se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor sarcini mecanice reduse:

- pe plansele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similara)
- pe plansele podurilor necirculabile

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Saltelele sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- instalare facila in sarpante si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate usor.

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de constanta a performantei CE: 1840-CPR-99/91/EC/0344-10
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

## CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,042
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Factor de rezistenta la umiditate $\mu$ <b>MU</b>	-	1

## DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /rola)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
Rio 5	50	12000 x 1200	14,40	1,15
Rio 8	80	9000 x 1200	10,80	1,90
Rio 10	100	7500 x 1200	9,00	2,35
Rio 12	120	6500 x 1200	7,80	2,85
Rio 14	140	5500 x 1200	6,60	3,30
Rio 16	160	5000 x 1200	6,00	3,80
Rio 18	180	4500 x 1200	5,40	4,25
Rio 20	200	4000 x 1200	4,80	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 6500 x 1200	15,60	2,85



21.11.2014. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.