

# RIO

## VATA MINERALA DE STICLA



Cod certificare CE: MW-EN 13162-T1-MU 1



### SPECIFICATII 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 supuse unor sarcini mecanice reduse:

- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară)
- pe planșeele 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 buna
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- instalare facila in structurile din lemn sau metal—produsul este elastic si compresibil
- 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 substante corozive
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate usor.

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate CE 1840 - CPR- 99/91/EC/0677 - 18
- 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 $\mu$ MU	-	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	50	13000 x 1200	15,60	1,15
Rio	60	11000 x 1200	13,20	1,40
Rio	80	9000 x 1200	10,80	1,90
Rio	100	7500 x 1200	9,00	2,35
Rio	120	6500 x 1200	7,80	2,85
Rio	140	5500 x 1200	6,60	3,30
Rio	160	5000 x 1200	6,00	3,80
Rio	180	4500 x 1200	5,40	4,25
Rio	200	4000 x 1200	4,80	4,75
Rio Twin	2X40	2X9000 x 1200	21,60	0,95
Rio Twin	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	1,15
Rio Twin *	2 x 50	2 x 7000 x 1200	16,80	1,15
Rio Twin	2 x 60	2 x 6000 x 1200	14,40	1,40



Produsul este disponibil sub forma de MPS - multi pack system, 24 role /palet  
 \* Produsul este disponibil sub forma de MPS - multi pack system, 30 role /palet