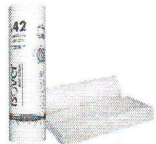


# RIO

## VATA MINERALA DE STICLA



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



### SPECIFICATII TEHNICE

Saltelele 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 plansele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară)
- 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 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

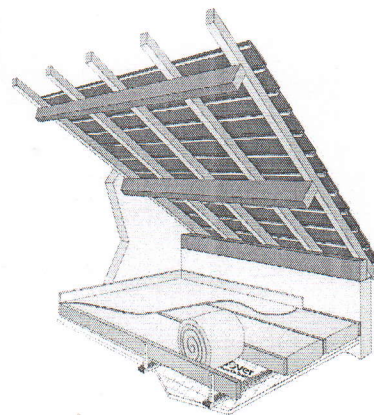
- Certificat de Conformitate CE 1840 - CPR- 99/91/EC/0677 - 18
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coefficientul 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

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL  
 Isover Business Unit  
 Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)021207 57 21  
 E-mail: [isover.romania@saint-gobain.com](mailto:isover.romania@saint-gobain.com) web: [www.isover.ro](http://www.isover.ro)



**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN





**AEROQ**

Organism notificat de Comisia Europeană

Număr de identificare 1840

accedat pentru  
CERTIFICARE



# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

nr.: 1840-CPR-99/91/EC/0677-18

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

## PRODUSE FABRICATE DIN VATA MINERALA DE STICLA

(vezi anexa)

*Domeniu de utilizare: izolarea termica a cladirilor*

Introdus pe piață cu denumirea/marca

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L.**  
Bucuresti, Soseaua Pipera, nr.43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj  
3, birouri 25-41, sector 2.

Fabricat în:

**Punct de lucru ISOVER**

**Județul Prahova, Ploiești, Strada Mihai Bravu, nr. 233**

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului/standardelor:
  - EN 13162:2012+A1:2015- SISTEM 1
- realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

### CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

Acest certificat a fost emis initial la 06.08.2018 și rămâne valabil cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul notificat de certificare a produsului – AEROQ.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Menținerea valabilității certificatului poate fi verificată pe adresa [www.aeroq.ro](http://www.aeroq.ro).

Data emiterii/actualizării:

13.09.2019

Director General

ing.

Constantin AVRAM



**PRODUSE FABRICATE DIN VATA MINERALA DE STICLA**

Denumire produse	Forma prezentare	Conductivitate termica declarata [W/Mk]	Reacție foc	Cod produs
RIO, RIO TWIN, PICCOLO, UTEPLYAEV, UTEPLYAEV TWIN, KT-SPECIAL, KT-SPECIAL-TWIN, DEKWOOL 42, CLASSIC-ECO, CLASSIC-ECO -TWIN, MASTER- STANDART MASTER- STANDART TWIN	rola	0.042	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
RIO ALU, SAUNA	rola	0.042	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T1
DOMO, DOMO TWIN, UNI - MATA, AKUSTO, AKUSTO TWIN, DOMO Comfort, DEKWOOL 39, TW-KF	rola	0.039	A1	MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5
DOMO ALU	rola	0.039	Grosime 30-40 mm=B1-s1,d0 Grosime 40-100 mm=A2-s1,d0 Grosime 120-140 mm=A1	MW-EN 13162-T1
PIANO, PIANO SB, UNIROLL, KB, PIANO BROWN, KB BROWN, UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS, DOMO PLUS TWIN, UNIROLL CLASSIC	rola / placa	0.038	A1	MW-EN 13162-T1-MU1-AFr7
KT - 40, KT - 40 TWIN	rola	0.040	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
EKO, EKO DOUBLE, EXTRAGLASS, SUPRALAINE	rola	0.044	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
FORTE	rola/placa	0.034	A1	MW-EN13162-T3-MU1-AFr17
FORTE FASSADE, MK-KF, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	rola/placa	0.034	A1	MW-EN 13162-T3-MU1
FORTE ALU	rola/placa	0.034	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T3
CLASSIC, CLASSIC TWIN	rola	0.041	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
UNIROLL PLUS	rola/placa	0.036	A1	MW-EN13162-T1-MU1-AFr8
PROFI, PROFI-TWIN	rola	0.037	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
ISO ALU, SUPRALAINE ALU, EXTRAGLASS ALU	rola	0,044	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T1
SUPER PROFII	rola/placa	0,032	A1	MW-EN 13162-T1-MU1
PIANO ALU	rola/placa	0.038	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T1

Director General  
ing  
*Constantin AVRAM*  
Constantin AVRAM

