



AEROQ

Organism notificat de Comisia Europeană
Număr de identificare 1840



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.

Data emiterii/actualizării:

15.02.2019

Director General
ing. *Constantin AVRAM*
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, DEK WOOL 42, CLASSIC-ECO, CLASSIC-ECO –TWIN, MASTER- STANDART MASTER- STANDART TWIN	rola	0.042	A1	MW-EN 13162-T1-MUI
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	rola	0.039	A1	MW-EN 13162-T1-MUI-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	rola / placa	0.038	A1	MW-EN 13162-T1-MUI-AFr7
KT – 40, KT – 40 TWIN	rola	0.040	A1	MW-EN 13162-T1-MUI
EKO, EKO DOUBLE, EXTRAGLASS, SUPRALAINE	rola	0.044	A1	MW-EN 13162-T1-MUI
FORTE	rola/placa	0.034	A1	MW-EN13162-T3-MUI-AFr17
FORTE FASSADE, MK-KF, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	rola/placa	0.034	A1	MW-EN 13162-T3-MUI
FORTE ALU	placa/rola	0.034	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T3
CLASSIC, CLASSIC TWIN	rola	0.041	A1	MW-EN 13162-T1-MUI
UNIROLL PLUS	rola/placa	0.036	A1	MW-EN 13162-T1-MUI-AFr8
PROFI, PROFI-TWIN	rola	0.037	A1	MW-EN 13162-T1-MUI
ISO ALU, SUPRALAINE ALU, EXTRAGLASS ALU	rola	0,044	A2-s1,d0	MW-EN 13162-T1
SUPER PROFI	rola/placa	0,032	A1	MW-EN 13162-T1-MUI

Director General
ing. *Constantin AVRAM*
Constantin AVRAM





BCCA



BCCA

EUCEB CERTIFICATE

BCCA, independent Certification Body designated by the scheme owner EUCEB,
declares that all requirements have been met to attest that the products
to which the right to use the EUCEB Trademark is granted and that are manufactured by

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Floreasca Park, Sos. Pipera nr. 43,, Corp A, etaj 3, RO - Sector 2
Bucuresti

in the plant situated at

Ploiesti

are made of fibres with a chemical composition that lies within the chemical range of the reference fibre

Mineral Wool AA 1

that has successfully been tested

in accordance with Note Q of the Regulation (EC) No 1272/2008
of the European Parliament and of the Council as currently in force

as given in report No 699265 of 19-02-2002.

This certificate is granted on the basis of the Implementation Rules TRA-BEUC-511
for EUCEB Certification of mineral wool products.

N° certificate BEUC-511-19898-436-21265 | Valid from 21-11-2018 until 21-11-2021

Issued in Brussels, on 21 November 2018.

The validity of this certificate can be checked on the website www.bcca.be.
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability
of the requirements may be obtained from the certified organisation.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO
FOUNDERS: BBRI AND SECO
RUE D'ARLON 53, B - 1040 BRUSSELS
TEL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

ir. B. De Blaeck
General Manager



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-S-042ALU-002

1. Codul unic de identificare al produselor-tip si denumirile comerciale sunt indicate in Tabel 1

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
RIO ALU, SAUNA	Rola	G42ALU

2. Utilizare preconizata

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCURESTI, SOS. PIPERA, NR. 43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.

4. Reprezentant autorizat

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistemul 1 si sistemul 3.

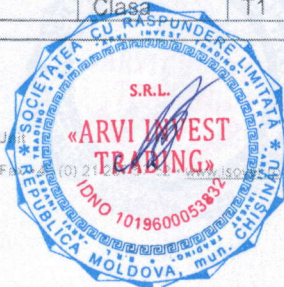
6. a. Standard armonizat : SR EN 13162:2012 +A1 :2015

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performantei produselor efectuată pe baza testarilor (inclusiv a esantionarii), inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Laboratorul COBR din Katowice, Polonia, acreditat cu nr. de identificare 1486 a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate :

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A2-s1,d0
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD
	Grosime	d_L	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	m ² K/W	Conform tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,042
	Grosime	d_N	mm	50 - 250
	Nivel de toleranta pentru	T	Clasa	T1



	grosime			
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	kg/m ²	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	kg/m ²	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcină concentrată	F_p	N	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A2-s1,d0
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistență termică	R_D	m ² K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	W/(m K)	0,042
	Durabilitatea grosimii	d	mm	50 - 250
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

Tabel 2

Caracteristici esențiale	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanță declarată
			mm	
Rezistență termică	R_D	m ² K/W	50	1,15
			60	1,4
			80	1,9
			100	2,35
			120	2,85
			140	3,30
			160	3,80
			180	4,25
			200	4,75
			220	5,20
			240	5,70
			250	5,95

8. Documentația tehnică adecvată:

Nu este cazul.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Calitate

Ploiești, 08.08.2018

Semnatura :

