Cuprins

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ 2
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT 4
IZJAVA O SVOJSTVIMA 5
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ 8
DECLARATION OF PERFORMANCE ……..……..10

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ

Nr. RO-S-037-001

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
AKUSTO PLUS	Rola	G37

2. Utilizare preconizata :

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

Bucureşti, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10

4. Reprezentant autorizat

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei :

Sistemul 1 si sistemul 3.

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

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performantei produselor efectuata 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 notificat cu nr. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare

Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

Performanţe declarate :

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p α_w		Tabel 3 1
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	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6

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)	0,037
	Grosime	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W_p	kg/m^2	NPD
	Absorbtia de apa de lunga durata	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	1
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrata	F_p	N	NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Rezistenta termica	R_D	m^2 K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,037
	Durabilitatea grosimii	$\Delta\varepsilon d$	%	NPD
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	Efortul de tractiune perpendicular pe fete	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	Mm	NPD

Nota : NPD = nicio performanta declarata

Tabel 2

Valori declarate **Rezistenta termica R_D, in functie de grosime**			
Grosime [mm]	50	75	100
Rezistenta termica [m^2 K/W]	1.35	2.00	2.70

Tabel 3

Frecventa [Hz]	**Coeficient practic de absorbtie acustica α_p conform EN ISO 11654**	
	Grosime 75 mm	**Grosime 100 mm**
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

7. Documentatia tehnica adecvata:

Nu este cazul.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Calitate
Ploiesti, 15.09.2025

Semnatura :……

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr. RO-S-037-001

1. A termékek egyedi azonosító kódját és a kereskedelmi nevét az 1. táblázat tartalmazza

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
AKUSTO PLUS	Tekercs	**G37**

2. Javasolt felhasználás :

Az épületek hőszigetelésére (ThIB).

3. Gyártó:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

Bucureşti, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Meghatalmazott képviselő :

Nem releváns

5. Rendszer vagy rendszerek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése

Rendszer 1-es és 3 Rendszer

6. a. Harmonizált szabvány: EN 13162:2012 +A1:2015

Bejelentett tanúsító szervezet AEROQ (No. 1840) végzett a meghatározása a terméktípus, az első ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alatt az 1. rendszer, a folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése az üzemi gyártásellenőrzés és kiadta a termék megfelelőségi tanúsítványa nem. **1840-CPR-99/91/EC/0677-18.**

Akkreditált vizsgáló laboratórium által, egyéb releváns jellemzőkre vonatkozó, végzett vizsgálati jelentések a bejelentett szervezet No. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si DezvoltareTeritoriala Durabila - URBAN-INCERC”

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Szimbólum	Mértékegységet	A nyilatkozat szerinti teljesítmény
Tűzveszélyesség	Tűzvédelmi osztály	RtF	Euroclass	A1
Veszélyes anyagok kibocsátása	Veszélyes anyagok kibocsátása			NPD
Hangelnyelő képesség	Hangelnyelés	α_p, α_w		Táblázat **3** 1
Testhangátviteli mutató	Dinamikai merevség	s'	MN/m^3	NPD
	Vastagság	d_L	Mm	NPD
	Összenyomhatóság	C	Mm	NPD
	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési ellenállás	R_D	$m^2\ K/W$	Táblázat 2
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,037
	Vastagság	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100

	Vastagsági osztály	T	Class	T1
Vízfelvevő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	W_p	kg/m^2	NPD
	Hosszú idejű vízfelvétel	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	μ	-	1
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS	kPa	NPD
	Pontszerű terhelhetőség	F_p	N	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága a hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Tűzállóság	RtF	Euroclass	A1
A hőszigetelő képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Deklarált hővezetési ellenállás	R_D	m^2 K/W	Táblázat 2
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,037
	Tartóssági jellemzők	Δεd	%	NPD
Szakítószilárdság	Felületre merőleges szakítószilárdság	TR	kPa	NPD
Nyomószilárdság állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Nyomás alatti kúszás	X_{ct}, X_t	Mm	NPD

NPD jelentése: "nincs közölt teljesítmény"

Táblázat 2

Deklarált értékek Hővezetési ellenállás, vastagságtól függően			
Vastagság [mm]	50	75	100
Hővezetési ellenállás [m^2 K/W]	1.35	2.00	2.70

Táblázat 3

Frekvencia [Hz]	**Gyakorlati akusztikus elnyelési együttható α_{az} EN ISO 11654 szerint**	
	Vastagság 75 mm	**Vastagság 100 mm**
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

8. Megfelelő műszaki dokumentáció - nem releváns.

A fentebb meghatározott termék teljesítménye összhangban van a deklarált teljesítménnyel.
Ez a Teljesítmény Nyilatkozat összhangban van az EU 305/211 Határozatával, mely a fent nevezett gyártó kizárólagos felelőssége.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ilie Marinela – Laboratóriumi vezetője
Ploiesti, 15.09.2025

Aláírás :.....

IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-037-001

1. Jedinstveni identifikacijski kod za vrste proizvoda i trgovačka imena prikazan je u tablici 1.

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
AKUSTO PLUS	Rola	G37

2. Razvedena prijava :

Toplinska izolacija zgrada (ThIB).

3. Proizvođač :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Ovlašteni zastupnik : -

5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti izvedbe :

Sustav 1 i Sustav 3.

6. a. Usklađena norma: EN 13162:2012+A1 :2015

Ovlaštena ustanova za certificiranje AEROQ (Br. 1840) je izvršila određivanje tipa proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje u okviru sustava (opis zadataka 'treće strane' kao što je navedeno u Prilogu V), kontinuirani nadzor, procjenu i ocjenu tvorničke kontrole proizvodnje i izdala Potvrdu o sukladnosti br. **1840-CPR-99/91/EC/0677-18.**

Akreditirani laboratoriji za ispitivanje Ovlaštenog tijela br. No. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si DezvoltareTeritoriala Durabila - URBAN-INCERC" izvodi test izvješća za druge relevantne proglašene karakteristike.

7. Objavljena svojstva :

Bitne značajke	Svojstvo	Kratica	Jedinica	Deklarirano svojstvo
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Ispuštanje opasnih tvari	Ispuštanje opasnih tvari			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		Tablica **3** 1
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m^3	NPD
	Debljina	d_L	Mm	NPD
	Stlačivost	c	Mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD
Toplinski otpor	Toplinski otpor	R_D	$m^2\ K/W$	Tablica 2
	Toplinska provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Debljina	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodonepropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	W_p	kg/m^2	NPD

	Dugotrajno upijanje vode	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Točkasto opterećenje	F_p	N	NPD
Trajnost na reakciju na vatru protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Trajnost na toplinski otpor protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Toplinski otpor	R_D	m^2 K/W	Tablica 2
	Toplinska provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Postojanost debljine	$\Delta\varepsilon d$	%	NPD
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	NPD
Trajnost na tlačnu čvrstoću protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Tlačno puzanje	X_{ct}, X_t	Mm	NPD

Note
1 – « NPD » Učinak nije utvrđen

Tablica 2

Bitne značajke	Kratica	Jedinica	Debljina [mm]	Deklarirano svojstvo
Toplinski otpor	R_D	m^2 K/W	50	1.35
			75	2.00
			100	2.70

Tablica 3

Frekvencija [Hz]	Praktični koeficijent akustične apsorpcije α_p prema EN ISO 11654	
	Debljina 75 mm	Debljina 100 mm
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija - nije mjerodavna

Izvedba gore navedenog proizvoda u skladu je sa nizom deklariranih izvedbi.

Ova izjava o uspješnosti izdaje se u skladu s Uredbom (EU) 305/2011, i u isključivoj je odgovornosti proizvođača gore navedenog.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ilie Marinela – Laboratorij menadžer
Ploiesti, 15.09.2025

Signatura :.....

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-037-001

1. **Уникалният идентификационен код на типа продукти и търговските имена са показани в Таблица 1**

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
AKUSTO PLUS	Ролка	G37

2. **Област на приложение:**

Топлоизолация на сгради.

3. **Производител:**
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10

4. **Оторизиран представител:**
Неприложимо

5. **Система или системи за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:**
Система 1 и система 3.

6. **а. Хармонизиран стандарт: EN 13162:2012 +A1:2015**

Нотифицираният сертифициращ орган AEROQ (Идентификационен номер 1840) извърши определянето на типа на продукта, първоначална инспекция на завода и на заводския производствен контрол по система 1, непрекъснат контрол, оценка и одобрение на заводския производствен контрол, и издаде сертификат № **1840-CPR-99/91/EC/0677-18.**

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1841 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими декларирани характеристики.

7. **Декларирани експлоатационни показатели:**

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Декларирани експлоатационни показатели
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		Таблица **3** 1
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m^3	NPD
	Дебелина	d_L	Mm	NPD
	Компресия	c	Mm	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	$kPa\ s/m^2$	≥ 6
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2\ K/W$	таблица 2

Топлинно съпротивление	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,037
	Дебелина	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100
	Клас дебелина	T	Клас	T1
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m^2	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD
	Точка на товароносимост	F_p	N	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане.	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1
Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R_D	m^2 K/W	таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,037
	Дебелина	Δεd	%	NPD
Якост на опън/огъване	Якост на опън перепендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разлагане	Устойчивост на деформация	X_{ct}, X_t	Mm	NPD

Забележка
1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

Експлоатационни показатели	**Съкращение**	**Единица мярка**	**Дебелина** [mm]	**Декларирани експлоатационни показатели**
Топлинно съпротивление	R_D	m^2 K/W	50	1.35
			75	2.00
			100	2.70

Таблица 3

Честота [Hz]	**Практически коефициент на акустично поглъщане α_p съгласно EN ISO 11654**	
	Дебелина 75 mm	**Дебелина 100 mm**
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

8. Адекватна техническа документация - не е приложимо.

Експлоатационните показатели на продуктите посочени по-горе, са в съответствие с набора от декларираните експлоатационни показатели.

Тази декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011, под изключителната отговорност на производителя посочен по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:
име : Илие Маринела
длъжност – Мениджър Лаборатория
място : Плоещ
дата : 15.09.2025

подпис :.....

Declaration of Performance

Nr. RO-S-037-001

9. The unique identification code of the product-type is indicated in the table 1 :

Table 1

Product name	Presentation form	Unique code
AKUSTO PLUS	Roll	G37

10. Intended application :

Thermal insulation for buildings (ThIB).

11. Manufacturer :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10

12. Authorised representative

Not revelant

13. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 1 and system 3.

14. a. Harmonised standard: EN 13162:2012 +A1 :2015

Notified body AEROQ No. 1840 performed the determination of the product type,the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control under system 1,the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued certificate of constancy of performance for reaction to fire no. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Notified testing laboratory Nr. No. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si DezvoltareTeritoriala Durabila - URBAN-INCERC" performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

15. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Abreviation	Unit	Declared performance
Reaction to fire	Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1
Realease of Dangerous Substances	Realease of Dangerous Substances			NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	α_p, α_w		Table 3 1
I Impact Noise Transmission Index	Dynamic stiffness	s'	MN/m^3	NPD
	Thickness	d_L	mm	NPD
	Compressibility	c	mm	NPD
	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m^2	≥ 6
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m^2	≥ 6
Continous glowing combustion	Continous glowing combustion			NPD
	Thermal Resistance	R_D	m^2 K/W	Table 2

Thermal Resistance	Thermal Conductivity	λ_D	W/(m K)	0,037
	Thickness	d_N	mm	50 ; 75 ; 100
	Thickness Class	T	Clasa	T1
Water Permeability	Short term Water absorption	W_p	kg/m^2	NPD
	Long term water absorption	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Water vapour permeability	Water vapour transmission	μ	-	1
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	kPa	NPD
	Point Load	F_p	N	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire	RtF	Euroclasa	A1
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal Resistance	R_D	m^2 K/W	Table 2
	Thermal Conductivity	λ_D	W/(m K)	0,037
	Thickness durability	$\Delta\varepsilon d$	%	NPD
Tensile/Flexural strength	Tensile Strength perpendicular to faces	TR	kPa	NPD
Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Compressive creep	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Nota :
1 – NPD = No performance declared

Table 2

Thermal Resistance R_D, depending on the thickness			
Thickness [mm]	50	75	100
Thermal Resistance [m^2 K/W]	1.35	2.00	2.70

Table **3**

Frequency [Hz]	**Practical coefficient of acoustic absorption α_p according to EN ISO 11654**	
	Thickness 75 mm	**Thickness 100 mm**
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

16. Adequate technical documentation – not relevant

Product performance identified above is in accordance with the set of declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) 305/2011, under the exclusive responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Ilie Marinela

Function: Quality Manager

Place : Ploiesti

Date : 15.09.2025 Signature :