

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	4
DECLARATION OF PERFROMANCE.....	6

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-037-004

1. Codurile unice de identificare ale produselor-tip si denumirile comerciale sunt indicate in Tabel 1 :
Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PLU	Placa	B37
PLU ALU	Placa	B37ALU
PLU NT	Placa	B37NT

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 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/0114-07.

Laboratorul de testare notificat cu Nr.1486 a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata produse PLU,PLU NT	Performanta declarata produse PLU ALU
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD	NPD
Coefficientul de absorbtie acustica	Absorbția acustica	α_p, α_w		NPD	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Grosime	d _L	mm	NPD	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD

Indice de absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Ardere cu incandescența continuă	Ardere cu incandescența continuă			NPD	NPD
Rezistența termică	Rezistența termică	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ _D	W/(m K)	0,037	0,037
	Grosime	d _N	mm	40 - 120	40 - 250
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T3	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W _p	kg/m ²	NPD	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	W _{lp}	kg/m ²	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD
	Sarcină concentrată	F _p	N	NPD	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A1	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistența termică	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ _D	W/(m K)	0,037	0,037
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 120	40 - 250
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X _{ct} , X _t	mm	NPD	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

Tabel 2:

Valori declarate Rezistența termică R _D , în funcție de grosime														
Grosime [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Rezistența termică [m ² K/W]	1.05	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40	5.90	6.45	6.75

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, 28.01.2020

Semnatura:



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

вв. Nr. RO-B-037-004

1. Уникален идентификационен код на типа продукт - съгласно таблица 1.

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PLU	Плоча	B37
PLU ALU	Плоча	B37ALU
PLU NT	Плоча	B37NT

2. Област на приложение

Топлоизолация на сгради.

3. Производител

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
BUCURESTI, SOS. PIPERA, Nr.43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.

4. Оторизиран представител

Неприложимо

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

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 за съответствие № 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1486 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

6. Деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Експлоатационни показатели PLU, PLU NT	Експлоатационни показатели PLU ALU
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A2-s1,d0
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Дебелина	d _L	mm	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	A _F r	kPa s/m ²	NPD	NPD

Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 2	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ _D	W/(m K)	0,037	0,037
	Дебелина	d _N	mm	40-120	40-250
	Клас дебелина	T	клас	T3	T3
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W _{ip}	kg/m ²	NPD	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD
	Точка на товароносимост	F _p	N	NPD	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A2-s1,d0
Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 2	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ _D	W/(m K)	0,037	0,037
	Устойчивост на дебелината	d	mm	40-120	40-250
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разлагане	Устойчивост на деформация	X _{ct} , X _t	mm	NPD	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ
Таблица 2

Топлинно съпротивление R _D														
Дебелина [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Топлинно съпротивление [m ² K/W]	1.05	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40	5.90	6.45	6.75

7. 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 по Качеството
място : Плоещ
дата : 28.01.2020

подпис :



Declaration of Performance

EN. Nr. RO-B-037-004

1. Unique identification code of the product-type is given in Table 1 :

Table 1

Product name	Product form	Code of the product type
PLU	Slab	B37
PLU ALU	Slab	B37ALU
PLU NT	Slab	B37NT

2. Intended application :

Thermal insulation for buildings (ThIB).

3. Manufacturer :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Authorised representative

Not revelant

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

System 1 and system 3.

6. a. Harmonised standard: **SR 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/0114-07.

Notified testing laboratory No.1486 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Abreviation	Unit	Declared performance PLU, PLU NT	Declared performance PLU ALU
Reaction to fire	Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1	A2-s1,d0
Realease of Dangerous Substances	Realease of Dangerous Substances			NPD	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	α_p, α_w		NPD	NPD
I Impact Noise Transmission Index	Dynamic stiffness	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Thickness	dL	mm	NPD	NPD
	Compressibility	c	mm	NPD	NPD
	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD

Continous glowing combustion	Continous glowing combustion			NPD	NPD
Thermal Resistance	Thermal Resistance	R_D	$m^2 K/W$	Table 2	Table 2
	Thermal Conductivity	λ_D	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Thickness	d_N	mm	40 - 120	40 - 250
	Thickness Class	T	Class	T3	T3
Water Permeability	Short term Water absorption	W_p	kg/m^2	NPD	NPD
	Long term water absorption	W_{lp}	kg/m^2	NPD	NPD
Water vapour permeability	Water vapour transmission	μ	-	1	1
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	kPa	NPD	NPD
	Point Load	F_p	N	NPD	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1	A2-s1,d0
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal Resistance	R_D	$m^2 K/W$	Table 2	Table 2
	Thermal Conductivity	λ_D	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Thickness durability	d	mm	40 - 120	40 - 250
Tensile/Flexural strength	Tensile Strength perpendicular to faces	TR	kPa	NPD	NPD
Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Compressive creep	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Nota :

1 – NPD = No performance declared

Table 2

Thermal Resistance R_D , depending on the thickness														
Thickness [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Thermal Resistance [$m^2 K/W$]	1.05	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40	5.90	6.45	6.75

8. 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.

Name : Ilie Marinela

Function: Quality Manager

Place : Ploiesti

Date : 01/28/2020

Signature :

