

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	4
DECLARATION OF PERFORMANCE.....	6
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT.....	8
IZJAVA O SVOJSTVIMA.....	10

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-Block-035-006

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
Block S6, Block S7, Block S8, Block S9, Block S10, Block S11, Block S12, Block SP 60, Block SP 70	Placa	Block 35

2. Utilizare preconizata :

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Reprezentant autorizat :

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistem 1 + sistem 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/0114-07.

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.

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata produse
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		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

Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Grosime	d_N	mm	40 -250
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	kg/m^2	max. 1
	Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	kg/m^2	max. 3
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	R_{tF}	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Durabilitatea grosimii			NPD
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fete	Efortul de tracțiune perpendicular pe fete	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

Valori declarate Rezistența termică R_D, în funcție de grosime																		
Grosime [mm]	40	50	60	80	100	102	104	107	114	120	126	140	150	160	180	200	240	250
Rezistența termică [$m^2 K/W$]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	2.90	2.95	3.05	3.25	3.40	3.60	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.85	7.10

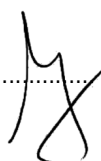
8. Documentația tehnică adecvată:

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, 05.11.2024

Semnatura :.....


ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG. Nr. RO-Block-035-006

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

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
Block S6, Block S7, Block S8, Block S9, Block S10, Block S11, Block S12, Block SP 60, Block SP 70	Плоча	Block 35

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

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган . 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

7. Деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	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		NPD
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	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD

Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Дебелина	d_N	mm	40-250
	Клас дебелина	T	клас	T3
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m^2	max. 1
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}	kg/m^2	max. 3
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	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Устойчивост на дебелината			NPD
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно 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 » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

таблица 2

Топлинно съпротивление R_D																		
Дебелина [mm]	40	50	60	80	100 101	102	104	107 108	114	120	126	140	150	160	180	200	240	250
Топлинно съпротивление [$m^2 K/W$]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	2.90	2.95	3.05	3.25	3.40	3.60	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.85	7.10

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:

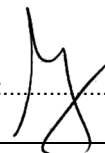
име : Илие Маринела

длъжност –Мениджър по Качеството

място : Плоещ

дата : 05.11.2024

подпис :



Declaration of Performance

EN. Nr. RO-Block-035-006

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

Table 1

Product name	Product form	Code of the product type
Block S6, Block S7, Block S8, Block S9, Block S10, Block S11, Block S12, Block SP 60, Block SP 70	Slab	Block 35

2. **Intended application :**

Thermal insulation for buildings (ThIB).

3. **Manufacturer :**

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. **Authorised representative**

Not relevant

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

System 1 and system 3.

6. **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/0114-07.

Notified testing laboratory . 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

7. **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		NPD
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	NPD
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m ²	NPD
Continous glowing combustion	Continous glowing combustion			NPD

Thermal Resistance	Thermal Resistance	R_D	$m^2 K/W$	Table 2
	Thermal Conductivity	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Thickness	d_N	mm	40 - 250
	Thickness Class	T	Class	T3
Water Permeability	Short term Water absorption	W_p	kg/m^2	max. 1
	Long term water absorption	W_{lp}	kg/m^2	max. 3
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	Euroclass	A1
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal Resistance	R_D	$m^2 K/W$	Table 2
	Thermal Conductivity	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Thickness durability			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]	40	50	60	80	100 101	102	104	107 108	114	120	126	140	150	160	180	200	240	250
Thermal Resistance [$m^2 K/W$]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	2.90	2.95	3.05	3.25	3.40	3.60	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.85	7.10

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 : 05.11.2024

Signature : 

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr. RO-Block-035-006

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító
Block S6, Block S7, Block S8, Block S9, Block S10, Block S11, Block S12, Block SP 60, Block SP 70	Lemez	Block 35

2. A termék rendeltetése :

Épületek hőszigetelésére (ThIB).

3. Gyártó :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, 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:

1. rendszer + 3. rendszer

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

Az AEROQ (No.1840) bejelentett szervezet elvégezte a terméktípus meghatározását, a gyártóüzem és a gyár gyártásellenőrzésének első vizsgálatát az 1. rendszer szerint, a gyár gyártásellenőrzésének folyamatos felügyeletét és kiértékelését, valamint kiadta a teljesítmény állandóságának igazolását a tűzveszélyességről No.1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Az . 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriale Durabila - URBAN-INCERC" sz. bejelentett vizsgáló laboratórium elvégezte a többi vonatkozó deklarált jellemzőre vonatkozó vizsgálati jelentéseket.

7. Deklarált teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Jelölés	Mértékegység	Deklarált teljesítmény
Tűzveszélyesség	Tűzvédelmi osztály	RtF	Euroclass	A1
Veszélyes anyagok kibocsátása	Veszélyes anyagok kibocsátása			NPD
Hangelnyelő képesség	Hangelnyelés	α_p, α_w		NPD
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	NPD
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m ²	NPD

Parázsló égés	Parázsló égés			NPD
Hővezetési ellenállás	Deklarált hővezetési ellenállás	R_D	$m^2 K/W$	Táblázat 2
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Vastagság	d_N	mm	40 - 250
	Vastagsági osztály	T	Class	T3
Vízfelvevő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	W_p	kg/m^2	max. 1
	Hosszú idejű vízfelvétel	W_{lp}	kg/m^2	max. 3
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	μ	-	1
Nyomófeszültség	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS	kPa	NPD
	Pontszerű terhelhetőség	F_p	N	NPD
Tűzvesélyességi jellemzők állandósága a hővel, időjárási hatásokkal szemben	Tűzállóság	RtF	Euroclass	A1
A hővezető képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Deklarált hővezetési ellenállás	R_D	$m^2 K/W$	Táblázat 2
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Méretállandóság			NPD
Szakító/hajlítószilárdság	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

Hővezetési ellenállás, R_D																		
Vastagság [mm]	40	50	60	80	100	102	104	107	114	120	126	140	150	160	180	200	240	250
Hővezetési ellenállás [$m^2 K/W$]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	2.90	2.95	3.05	3.25	3.40	3.60	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.85	7.10

8. Megfelelő műszaki dokumentáció – nem releváns

A fent meghatározott termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítmény nyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

Név : Ilie Marinela

Beosztás: Minőségellenőrzési Laboratórium vezetője

Hely : Ploiesti

Dátum : 05.11.2024

Aláírás :



Izjava o svojstvima

(HR) Nr. RO-Block-035-006

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda je dana u Tabeli 1:

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Oznaka tipa proizvoda
Block S6, Block S7, Block S8, Block S9, Block S10, Block S11, Block S12, Block SP 60, Block SP 70	Ploča	Block 35

2. Predviđena primjena proizvoda:

Toplinska izolacija u graditeljstvu (ThIB).

3. Proizvođač:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Ovlašteni predstavnik

Nije relevantno

5. Sustav ili sustavi procjene i provjere konstantnosti karakteristika:

Sistem 1 i sistem 3.

6. a. Harmonizirani standard: EN 13162:2012 + A1:2015

Ovlaštena ustanova AEROQ No. 1840 provela je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje pogona; neprekidni nadzor, procjenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sustavom 1 i izdanom potvrdom o konstantnosti karakteristike reakcije na požar br. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Ovlaštena ustanova za certificiranje . 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC"izradila je izvještaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarirane karakteristike

Bitne karakteristike	Karakteristika	Oznaka	Jedinica mjere	Deklarirana karakteristika
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
Emisija opasnih tvari	Emisija opasnih tvari			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD
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	NPD
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD
Toplinski otpor	Toplinski otpor	R _D	m ² K/W	Tabela 2

	Toplinska vodljivost	λ_D	W/(m K)	0,035
	Debljina	d_N	mm	40-250
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T3
Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	W_p	kg/m ²	max. 1
	Dugotrajna vodoupojnost	W_{lp}	kg/m ²	max. 3
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	NPD
Tlačna čvrstoća Trajnost reakcije na požar kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Točkasto opterećenje	F_p	N	NPD
Tlačna čvrstoća Trajnost reakcije na požar kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
	Toplinski otpor	R_D	m ² K/W	Tabela 2
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje	Toplinska vodljivost	λ_D	W/(m K)	0,035
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Trajnost debljine			NPD
	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	NPD
	Čvrstoća na puzanje materijala	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Napomena:

NPD = Svojstvo nije definirano (No Performance Declared)

Tabela 2

Toplinski otpor R_D , u zavisnosti od debljine																		
Debljina [mm]	40	50	60	80	100 101	102	104	107 108	114	120	126	140	150	160	180	200	240	250
Toplinski otpor [m ² K/W]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	2.90	2.95	3.05	3.25	3.40	3.60	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.85	7.10

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija – nije relevantno

Karakteristike proizvoda dane u gornjim tablicama su u skladu sa setom deklariranih karakteristika. Ova izjava o svojstvima je izdana u skladu sa Regulativom (EU) 305/2011, pod punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 3.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum : 05.11.2024

Potpis:.....

