

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	4
IZJAVA O SVOJSTVIMA	6
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	8

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-S-034-003

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

Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
FORTE, MK-KF	Rola / Placa	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rola / Placa	G34GT

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 nr1840-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	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
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	m ² KW	Conform tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,034
	Grosime	d_N	mm	40 - 200
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1

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
	Sarcina concentrată	F_p	N	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistență termică	R_D	m ² KW	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	W/(m K)	0,034
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 200
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

Performanță	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanță declarată
			[mm]	
Rezistență termică	R_D	m ² KW	40	1,15
			50	1,45
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90
			120	3,50
			140	4,10
			150	4,40
			160	4,70
			180	5,25
200	5,85			

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, 04.09.2019

Semnatura :




TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (HU) Nr. RO-S-034-003

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
FORTE, MK-KF	Lap /Tekercs	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Lap /Tekercs	G34GT

2. **Javasolt felhasználás :**

Az épületek hőszigetelésére (ThIB).

3. **Gyártó:**

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. **Meghatalmazott képviselő :**

Nem releváns

5. **Rendszer vagy rendszerek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése**

Rendszer 1-es és 3 Rendszer.

6. a. **Harmonizált szabvány: SR 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.1486 szám alatt.

7. **A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Szimbólum	Mértékegység	A nyilatkozat szerinti 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
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
	Deklarált hővezetési ellenállás	R _D	m ² KW	az 2. Táblázat szerint

Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,034
	Vastagság	d_N	mm	40 - 200
	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
Tűzvesélyességi 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	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,034
	Tartóssági jellemzők	d	mm	40 - 200
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 teljesítmény kijelentette"

Táblázat 2

Teljesítmény	Szimbólum	Mértékegységet	Vastagság	A nyilatkozat szerinti teljesítmény
			mm	
Hővezetési ellenállás	R_D	m ² K/W	40	1,15
			50	1,45
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90
			120	3,50
			140	4,10
			150	4,40
			160	4,70
			180	5,25
200	5,85			

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, 04.09.2019

Aláírás :




IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-034-003

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

Tablica 1

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
FORTE, MK-KF	Rola/ Paketi	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rola/ Paketi	G34GT

2. Razvedena prijava :

Toplinska izolacija zgrada (ThIB).

3. Proizvođač :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Ovlašteni zastupnik : -

5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti izvedbe :

Sustav 1 i Sustav 3.

6. a. Usklađena norma: SR 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.1486 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		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 izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD

Toplinski otpor	Toplinski otpor	R_D	$m^2 K/W$	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,034
	Debljina	d_N	mm	40 - 200
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	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	$m^2 K/W$	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,034
	Postojanost debljine	d	mm	40 - 200
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	Svojstvo	Kratika	Jedinica	Debljina	Deklarirano svojstvo
				mm	
Toplinski otpor	Toplinski otpor	R_D	$m^2 K/W$	40	1,15
				50	1,45
				60	1,75
				80	2,35
				100	2,90
				120	3.50
				140	4.10
				150	4.40
				160	4.70
				180	5.25
				200	5.85

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, 04.09.2019

Signatura :



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-034-003

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
FORTE, МК-KF	Плоча / Ролка	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Плоча / Ролка	G34GT

2. Област на приложение:

Топлоизолация на сгради (ТИС).

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.

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/ЕС/0677-18.

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

7. Деклариранни експлоатационни показатели:

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

Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 KW$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,034
	Дебелина	d_N	mm	40 - 200
	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	$m^2 KW$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,034
	Дебелина	d	mm	40 - 200
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	Декларираните експлоатационни показатели
			[mm]	
Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 KW$	40	1,15
			50	1,45
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90
			120	3.50
			140	4.10
			150	4.40
			160	4.70
			180	5.25
200	5.85			

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 : 04.09.2019

подпис :

