

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT	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 și denumirile comerciale sunt indicate în 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 preconizată**

Izolarea termică a clădirilor (ThIB).

3. **Fabricant :**

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCUREȘTI, SOS. PIPERA, NR. 43, Clădirea 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 și sistemul 3.

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

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performanței produselor efectuată pe baza testărilor (inclusiv a esanționării), inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continuă a controlului producției în fabrică și a emis certificatului cu nr1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

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

7. **Performanțe declarate**

Caracteristici esențiale	Performanța	Simbol	Unitate de măsură	Performanța declarată
Reacția la foc	Reacția la foc	RtF	Euroclasa	A1
Emisia de substanțe periculoase	Emisia de substanțe periculoase			NPD
Coeficientul de absorbție acustică	Absorbția acustică	α_p, α_w		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	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 absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă			NPD
Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	m ² K/W	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	W/(m K)	0,034
	Grosime	d_N	mm	40 - 200
	Nivel de toleranță 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 rezistența 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	Rezistența termică	R_D	m ² K/W	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 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. 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 :



TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT (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. A termék rendeltetése :

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 + Rendszer 3

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 1448 sz. bejelentett vizsgáló laboratórium elvégezte a többi vonatkozó deklarált jellemzőre vonatkozó vizsgálati jelentéseket.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

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
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
	Deklarált hővezetési ellenállás	R _D	m ² K/W	az 2. Táblázat szerint

Hővezetési ellenállás	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 hővezető 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 közölt teljesítmény"

Táblázat 2

Teljesítmény	Jelölés	Mértékegység	Vastagság	Deklarált 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 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.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ilie Marinela – Minőségellenőrzési Laboratórium 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_{Ip}	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	R_{tF}	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	Kratica	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/EC/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 K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ _D	W/(m K)	0,034
	Дебелина	d _N	mm	40 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопроникливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W _{ip}	kg/m ²	NPD
Паропроникливост	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)	0,034
	Дебелина	d	mm	40 - 200
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 » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларираните експлоатационни показатели
			[mm]	
Топлинно съпротивление	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. 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 : 