

## Cuprins

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

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. RO-S-036-003**

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

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
UNIROLL PLUS	Rola	G36

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 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 nr. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Laboratorul de testare notificat cu Nr.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
Coefficientul de absorbție acustică	Absorbția acustică	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Grosime	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Indice de absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Ardere cu incandescența continuă	Ardere cu incandescența continuă			NPD
Rezistența termică	Rezistența termică	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> KW	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Grosime	d <sub>N</sub>	mm	40 - 200

	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurta durata	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Absorbția de apă de lunga durata	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistența 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	Rezistența termica	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 200
Rezistența 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**

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata
			[mm]	
Rezistența termica	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	40	1,10
			50	1,35
			60	1,65
			80	2,20
			100	2,75
			120	3,30
			140	3,85
			150	4,15
			160	4,40
			180	5,00
			200	5,55

**8. 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 și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Calitate  
Ploiesti, 02.09.2019

Semnatura : .....




## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr.RO-S-036-003

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

**Táblázat 1**

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
UNIROLL PLUS	Tekeracs	G36

**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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Hang vezetési index	Dinamikai merevség	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Vastagság	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Összenyomhatóság	c	mm	NPD
	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési ellenállás	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> KW	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Vastagság	d <sub>N</sub>	mm	40 - 200
	Vastagsági osztály	T	Class	T1

Vízfelvevő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Hosszú idejű vízfelvétel	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	$\mu$	-	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 hővezetés ellenállás	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	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	Szimbólum	Mértékegységet	Vastagság	A nyilatkozat szerinti teljesítmény
			mm	
Hővezetési ellenállás	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	40	1,10
			50	1,35
			60	1,65
			80	2,20
			100	2,75
			120	3,30
			140	3,85
			150	4,15
			160	4,40
			180	5,00
			200	5,55

**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, 02.09.2019

Aláírás: .....



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-036-003

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

Tablica 1

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
UNIROLL PLUS	Rola	G36

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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Debljina	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	8
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD
Toplinski otpor	Toplinski otpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> KW	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036

	Debljina	$d_N$	mm	40 - 200
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	$\mu$	-	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 <sup>2</sup> KW	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	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	$X_{ct}, X_{ct}$	mm	NPD

Note

1 – « NPD » Učinak nije utvrđen

Tablica 2

Bitne značajke	Kratica	Jedinica	Debljina	Deklarirano svojstvo
			mm	
Toplinski otpor	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	40	1,10
			50	1,35
			60	1,65
			80	2,20
			100	2,75
			120	3,30
			140	3,85
			150	4,15
			160	4,40
			180	5,00
200	5,55			

### 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, 02.09.2019

Signatura : .....



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-036-003

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
UNIROLL PLUS	Ролка	G36

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.

6. а.Хармонизиран стандарт: SR 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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Компресия	c	mm	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	A <sub>Fr</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	8
	Относително съпротивление на въздушен поток	A <sub>Fr</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	8



Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	$R_D$	$m^2 KW$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,036
	Дебелина	$d_N$	mm	40 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопопускливост	Краткосрочно водопоглъщане	$W_p$	$kg/m^2$	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	$W_{fp}$	$kg/m^2$	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	$\mu$	-	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,036
	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 » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларираните експлоатационни показатели
			mm	
Топлинно съпротивление	$R_D$	$m^2 KW$	40	1,10
			50	1,35
			60	1,65
			80	2,20
			100	2,75
			120	3,30
			140	3,85
			150	4,15
			160	4,40
			180	5,00
			200	5,55

#### 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 : 02.09.2019

подпис : .....

