

## Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ .....	2
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT .....	3
IZJAVA O SVOJSTVIMA .....	5
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ .....	7

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### Nr. RO-S-036-006

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

**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 :

Sistemul 1 si sistemul 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/0677-18.

Laboratoarele notificate cu Nr.1486 "COBR PIB Katowice" si 1454 "Sieć badawcza łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego" au emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Grosime	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	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 scurtă durată	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistența 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	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistență termică	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Durabilitatea grosimii			NPD
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 :

NPD = nicio performanță declarată

**Tabel 2**

Performanța	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanța declarată
			[mm]	
Rezistență termică	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	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

**7. 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, 08.04.2022

Semnatura :.....

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr.RO-S-036-006

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

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

Rendszer 1-es és 3 Rendszer.

6. a. Harmonizált szabvány: 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 ,1454 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	$d_L$	mm	NPD
	Összenyomhatóság	$c$	mm	NPD
	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési ellenállás	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Vastagság	$d_N$	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> K/W	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Tartóssági jellemzők			NPD
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> K/W	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, 08.04.2022

Aláírás : .....



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-036-006

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

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

4. Ovlašteni zastupnik : -

5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti izvedbe :

Sustav 1 i Sustav 3.

6. a. Usklađena norma: 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.1486,1454 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	$d_L$	mm	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
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> K/W	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Postojanost debljine			NPD
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	Kratica	Jedinica	Debljina	Deklarirano svojstvo
			mm	
Toplinski otpor	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	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, 08.04.2022

Signatura :.....



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-036-006

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**  
**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 №1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1486,1454 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	dL	mm	NPD
	Компресия	c	mm	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>9



Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,036
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	40 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопрпускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Паропрпускливост	Пародифузия	μ	-	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD
	Точка на товароносимост	F <sub>p</sub>	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 <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,036
	Дебелина			NPD
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 <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларирани експлоатационни показатели
			mm	
Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	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 : 08.04.2022

подпис : .....

