

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	3
IZJAVA O SVOJSTVIMA	6
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	8

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-S-038-002

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

Tabel 1

Denumirea comercială a produsului	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Rola / Placa	G38
PIANO SB	Rola / Placa	G38GT

2. Utilizare preconizată :

Izolarea termică a clădirilor (Th1B).

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 esantionării), 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 certificatul cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Laboratoarele acreditate din « Danish Technological Institute » NB 1235, au 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
Indice de absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	7
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	AFr	kPa s/m ²	7
				NPD

Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,038
	Grosime	d_N	mm	40 - 250
	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 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	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,038
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 250
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

Performanță	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanță declarată
			[mm]	
Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			

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
Ploiesti, 08.08.2018

Semnatura :



TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) No. RO-S-038-002

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Lap /Tekercs	G38
PIANO SB	Lap /Tekercs	G38GT

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 megfeleléségi tanúsítványa nem. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Akkreditált vizsgáló laboratórium által, egyéb releváns jellemzőkre vonatkozó, végzett vizsgálati jelentések a bejelentett szervezet No.1235 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	7
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m ²	7
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési ellenállás	R_D	m ² K/W	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,038
	Vastagság	d_N	mm	40 - 250
	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	$W/(m K)$	0,038
	Tartóssági jellemzők	d	mm	40 - 250
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	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
			250	6,55

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, 08.08.2018

Aláírás :




IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-038-002

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

Tablica 1

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinствeni identifikacijski kod
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Rola/ Paketi	G38
PIANO SB	Rola/ Paketi	G38GT

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.1235 izvodi test izvješća za druge relevantne proglašen 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	7
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	7
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)	0,038
	Debljina	d _N	mm	40 - 250
	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	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)	0,038
	Postojanost debljine	d	mm	40 - 250
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 ² K/W	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija - nije mjerodavna

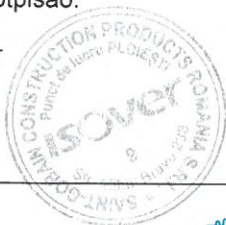
Izvedba gore navedenog proizvoda u skladu je sa nizom deklariranih izvedbi.

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, 08.08.2018

Signatura :



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-038-002

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
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Плоча / Ролка	G38
PIANO SB	Плоча / Ролка	G38GT

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.

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 сертификата №1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1235 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

6. 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	7
	Относително съпротивление на въздушен шум	AFr	kPa s/m ²	7
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно

Топлинно съпротивление	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	таблица 2 0,038
	Дебелина	d_N	mm	40 - 250
	Клас дебелина	T	клас	T1
	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m ²	NPD
Водопрopusкливост	Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}	kg/m ²	NPD
	Паропрopusкливост	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)	0,038
	Дебелина	d	mm	40 - 250
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 K/W	30	0,75
			40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			

7. Адекватна техническа документация - не е приложено.

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 : 08.08.2018

подпис :

