

Топлинно съпротивление	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,037
	Дебелина	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100
	Клас дебелина	T	Клас	T1
Водопрпускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m ²	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}	kg/m ²	NPD
Паропрпускливост	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	таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,037
	Дебелина	$\Delta\epsilon_d$	%	NPD
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 [mm]	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	R_D	m ² K/W	50	1.35
			75	2.00
			100	2.70

Таблица 3

Честота [Hz]	Практически коефициент на акустично поглъщане α_p съгласно EN ISO 11654	
	Дебелина 75 mm	Дебелина 100 mm
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

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 : 15.09.2025

подпис :.....



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-037-001

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
AKUSTO PLUS	Ролка	G37

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/ЕС/0677-18**.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1841 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		Таблица 3 1
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD
	Дебелина	d _L	Mm	NPD
	Компресия	c	Mm	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	таблица 2