

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ вв. Nr. RO-B-038-001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт - съгласно таблица 1.

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PLE PLUS	Плоча	B38
PLE PLUS ALU	Плоча	B38 ALU

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 за съответствие № 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No. 1841 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими декларираните характеристики.

6. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращения	Единица мярка	Експлоатационни показатели PLE PLUS	Експлоатационни показатели PLE PLUS ALU
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A2-s1,d0
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 2	Съгласно таблица 2

	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,038	0,038
	Дебелина	d_N	mm	50 - 250	50 - 250
	Клас дебелина	T	клас	T3	T3
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m ²	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}	kg/m ²	NPD	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD
	Точка на товароносимост	F_p	N	NPD	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A2-s1,d0
Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R_D	m ² K/W	Съгласно таблица 2	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,038	0,038
	Устойчивост на дебелината	d	mm	50 - 250	50 - 250
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разлагане	Устойчивост на деформация	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

Топлинно съпротивление R_D													
Дебелина [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Топлинно съпротивление [m ² K/W]	1.30	1.55	2.10	2.60	3.15	3.65	3.90	4.20	4.70	5.25	5.75	6.30	6.55

7. 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 по Качеството

място : Плоещ

дата : 01.08.2020

подпис :

