

## Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ .....	2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ .....	4

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-037-002

1. Codurile unice de identificare ale produselor-tip și denumirile comerciale sunt indicate în Tabel 1 :

Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PLU	Placa	MW-EN13162-T3-MU1-L37
PLU ALU	Placa	MW-EN13162-T3-L37
PLU NT	Placa	MW-EN13162-T3-L37-NT

2. Utilizare preconizată :

Izolarea termică a clădirilor (ThIB).

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 (Număr de identificare 1840) a efectuat determinarea produsului-tip, inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică conform sistemului 1, supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a emis certificatului de conformitate cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

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 produse PLU, PLU NT	Performanța declarată produse PLU ALU
Reacția la foc	Reacția la foc	RtF	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Emisia de substanțe periculoase	Emisia de substanțe periculoase			NPD	NPD
Coefficientul de absorbție acustică	Absorbția acustică	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD	NPD
	Grosime	$d_L$	mm	NPD	NPD
	Compresibilitate	$c$	mm	NPD	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Indice de absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD

Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD	NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	$R_D$	$m^2 K/W$	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Grosime	$d_N$	mm	40 - 120	40 - 120
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T3	T3
Absorbtiia de apa	Absorbtiia de apa de scurta durata	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Absorbtiia de apa de lunga durata	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	$\mu$	-	1	1
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD
	Sarcina concentrata	$F_p$	N	NPD	NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	$R_{tF}$	Euroclasa	A1	A1
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Rezistenta termica	$R_D$	$m^2 K/W$	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 120	40 - 120
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	Efortul de tractiune perpendicular pe fete	TR	kPa	NPD	NPD
Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Fluajul din compresiune	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanta declarata

**Tabel 1:**

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata
			mm	
Rezistenta termica	$R_D$	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,35
			60	1,60
			80	2,15
			100	2,70
			120	3,20

**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 Laborator  
Ploiesti, 16.08.2017

Semnatura : .....





## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### BG. Nr. RO-B-037-002

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

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PLU	Плоча	MW-EN13162-T3-MU1-L37
PLU ALU	Плоча	MW-EN13162-T3-L37
PLU NT	Плоча	MW-EN13162-T3-L37-NT

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

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1486 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

6. Деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращения	Единица мярка	Експлоатационни показатели PLU, PLU NT	Експлоатационни показатели PLU 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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD	NPD
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	A <sub>Fr</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	A <sub>Fr</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Дебелина	$d_N$	mm	40-120	40-120
	Клас дебелина	T	клас	T3	T3
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	$\mu$	-	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Устойчивост на дебелината	d	mm	40-120	40-120
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

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларираните експлоатационни показатели
			mm	
Топлинно съпротивление	$R_D$	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,35
			60	1,60
			80	2,15
			100	2,70
			120	3,20

## 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 Лаборатория

място : Пloeц

дата : 16.08.2017

подпис : .....

