

Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	4

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-040-001

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

Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PLE	Placa	MW-EN13162-T3-MU1-L40
PLE ALU	Placa	MW-EN13162-T3-L40

2. Utilizare preconizata :

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCURESTI, SOS. PIPERA, Nr. 43, Cladirea 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 si sistemul 3.

6. a. Standard armonizat : SR EN 13162:2012

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a efectuat determinarea produsului-tip, inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica conform sistemului 1, supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul de conformitate cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Laboratorul de testare notificat cu Nr.1486 a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata produse PLE	Performanta declarata produse PLE ALU
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD	NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Grosime	d_L	mm	NPD	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD	NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,040	0,040
	Grosime	d _N	mm	50 - 120	50 - 120

	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T3	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	kg/m^2	NPD	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	kg/m^2	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD
	Sarcina concentrată	F_p	N	NPD	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistență termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,040	0,040
	Durabilitatea grosimii	d	mm	50 - 120	50 - 120
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

Tabel 2

Performanța	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanța declarată
			mm	
Rezistență termică	R_D	$m^2 K/W$	50	1,25
			60	1,50
			80	2,00
			100	2,50
			120	3,00

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 Laborator
Ploiești, 21.09.2015

Semnatura :



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG. Nr. RO-B-040-001

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

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PLE	Плоча	MW-EN13162-T3-MU1-L40
PLE ALU	Плоча	MW-EN13162-T3-L40

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.

6. а. Хармонизиран стандарт: EN 13162:2012:

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/CE/0114-07.

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

7. Декларираните експлоатационни показатели;

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Експлоатационни показатели PLU	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	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	$W/(m K)$	0,040	0,040
	Дебелина	d_N	mm	50-120	50-120
	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	$W/(m K)$	0,040	0,040
	Устойчивост на дебелината	d	mm	50 - 120	50 - 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	Деклариранни експлоатационни показатели
			mm	
Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	50	1,25
			60	1,50
			80	2,00
			100	2,50
			120	3,00

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 : 21.09.2015

подпис :

