

## Cuprins

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

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. RO-B-034-001**

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
<b>PLN</b>	<b>Placa</b>	MW-EN13162-T3-MU1-L34
<b>PLN ALU</b>	<b>Placa</b>	MW-EN13162-T3-L34

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 PLN	Performanta declarata produse PLN 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	Absorbția acustica	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	$s'$	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 absorbtie 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 <sup>2</sup> K/W	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034	0,034
	Grosime	$d_N$	mm	50 - 100	50 - 100

	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T3	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurta durata	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Absorbția de apă de lunga durata	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	-	1	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistența la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD
	Sarcina concentrata	$F_p$	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	Rezistența termică	$R_D$	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,034	0,034
	Durabilitatea grosimii	d	mm	50 - 100	50 - 100
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fete	Efortul de tracțiune perpendicular pe fete	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	
Rezistența termică	$R_D$	$m^2 K/W$	50	1,45
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90

#### 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-034-001

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

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PLN	Плоча	MW-EN13162-T3-MU1-L34
PLN ALU	Плоча	MW-EN13162-T3-L34

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 сертификата 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 PLN	Експлоатационни показатели PLN 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	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,034	0,034
	Дебелина	$d_N$	mm	50-100	50-100
	Клас дебелина	T	клас	T3	T3
Водопопускливост	Краткосрочно водопоглъщане	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Паропопускливост	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,034	0,034
	Устойчивост на дебелината	d	mm	50-100	50-100
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	$R_D$	$m^2 K/W$	50	1,45
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90

## 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 : .....

