

DECLARATIA DE PERFORMANTA _____ 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ _____ 6

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. VB_EN13162/0001/2013

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: placi din vata minerala bazaltica pentru constructii, conform Tabelului 1.

Tabel 1

Grupa produse	Denumiri produse	Forma de comercializare
1	PLU	Placa
2	PLA; PLF; PLC; PLT	Placa
3	PLN	Placa
4	PLE	Placa
5	PLU ALU	Placa
6	PLA ALU; PLF ALU; PLC ALU	Placa
7	PLN ALU	Placa
8	PLE ALU	Placa

2. Tipul, lotul, sau numarul de serie, sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii, astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)

Sunt indicate pe eticheta produsului:

3. Utilizarea, sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant
Izolarea termica a cladirilor

4. Numele, denumirea sociala sau marca înregistrata și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicita în temeiul articolului 11, alineatul (5)

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
BUCURESTI, TIPOGRAFILOR, NR.11-15, corp B, etaj 3, birourile 323-338, sector 1.

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atribuțiile specificate la articolul 12, alineatul (2)

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
BUCURESTI, TIPOGRAFILOR, NR.11-15, corp B, etaj 3, birourile 323-338, sector 1.

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V.

Sistemul 1 si Sistemul 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat (denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant).

Organismul notificat AERQQ (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 certificatei de conformitate cu nr. 1840-DPC-99/91/EC/0114-07.

8. Performanta declarata:

Toate caracteristicile listate in tabelul de mai jos sunt determinate in conformitate cu specificatia tehnica armonizata SR EN 13162:2012

Tabel 2

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata			
				Grupa produse 1	Grupa produse 2	Grupa produse 3	Grupa produse 4
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1	A1	A1	A1
Emissia de substante periculoase	Emissia de substante periculoase			NPD	NPD	NPD	NPD

Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbția acustica	α_p, α_w	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
								Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Grosime	d_L	mm	NPD	NPD	NPD	NPD			
	Compresibilitate	c	mm	NPD	NPD	NPD	NPD			
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD			
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD			
	Ardere cu incandescenta continua			NPD	NPD	NPD	NPD			
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _p	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3			
				Conductivitate termica	λ_p	W/(m K)	0,037	0,035	0,034	0,040
				Grosime	d_N	mm	40 - 120	40 - 120	50 - 100	50 - 120
				Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T3	T3	T3	T3
				Absorbtia de apa	W_p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	1	1	1	1			
				Rezistenta la compresune	CS	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbrantarrea / degradarea	Reactie la foc	RfF	Euroclasa	A1	A1	A1	A1			
				Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbrantarrea / degradarea	R _p	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3
Durabilitatea rezistentei la compresune perpendicular pe fete	Efortul de tractie perpendicular pe fete	TR	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD			
				Durabilitatea rezistentei la compresune perpendicular pe fete	X_{cb}, X_i	mm	NPD	NPD	NPD	NPD

Note

1 – « NPD » inseamna « nici o performanta declarata »

Tabel 3

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime mm	Performanta declarata			
					Grupa produse 1	Grupa produse 2	Grupa produse 3	Grupa produse 4
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _p	m ² K/W	40	1,05	1,10	-	-
				50	1,35	1,40	1,45	1,25
				60	1,60	1,70	1,75	1,50
				80	2,15	2,25	2,35	2,00
100	2,70	2,85	2,90	2,50				
120	3,20	3,40	-	3,00				

Tabel 4

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata			
				Grupa produse 5	Grupa produse 6	Grupa produse 7	Grupa produse 8
Reactia la foc	Reactia la foc	RfF	Euroclasa	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD	NPD	NPD	NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD	NPD	NPD	NPD
	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD

Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Grosime	d_e	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Comesibilitate	c	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Rezistenta termica	R_D	m ² K/W	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5
Rezistenta termica	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,037	0,035	0,034	0,034	0,040	
	Grosime	d_N	mm	40 - 120	40 - 120	50 - 100	50 - 120		
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T3	T3	T3	T3		
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W_p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Absorbtia de apa de lunga durata	W_p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Rezistenta la compresune	CS	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Efort de compresune sau rezistenta la compresune								
	Sarcina concentrata	F_p	N	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	
	Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	R_D	m ² K/W	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5	Conform Tabel 5
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,037	0,035	0,034	0,034	0,040	
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40 - 120	40 - 120	50 - 100	50 - 120		
Rezistenta la tractie perpendicular pe fete	Efortul de tractie perpendicular pe fete	TR	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Durabilitatea rezistentei la compresune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	X_a, X_i	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Note

1 – « NPD » inseamna « nici o performanta declarata »

Tabel 5

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata				
				Grosime	Grupa produse 5	Grupa produse 6	Grupa produse 7	Grupa produse 8
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	m ² K/W	40	1,05	1,10	-	-
				50	1,35	1,40	1,45	1,25
				60	1,60	1,70	1,75	1,50
				80	2,15	2,25	2,35	2,00
				100	2,70	2,85	2,90	2,50
				120	3,20	3,40	-	3,00

9. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este în conformitate cu performanta declarata de la punctul 8. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si în numele fabricantului de catre:

Ilie Marinela – Manager Laborator

Ploiesti, 01.07.2013

Semnatura :



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ BG_VB_EN13162/0001/2013

1. Уникоднен идентификационен код на типа продукт, съгласно таблица 1.
Таблица 1

Продуктова група	Име на продукта	Форма на продукта
1	PLU	Плоча
2	PLA; PLF; PLS; PLT	Плоча
3	PLN	Плоча
4	PLE	Плоча
5	PLU ALU	Плоча
6	PLA ALU; PLF ALU; PLS ALU	Плоча
7	PLN ALU	Плоча
8	PLE ALU	Плоча

2. Тип, партиден или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Наредба за строителните продукти

Вижте етикета на продукта.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя

Толпоизолация на стъкла

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
VUSURESTI, TROGRADILOR, NR.11-15, соф В, etaj 3, bîtopiile 323-338, сектор 1.

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2

Неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Приложение V на Наредбата на строителните продукти.

Система 1 и система 3.

7. В случай на декларации за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).

Нотифицираният сертифициращ орган AEROC (Идентификационен номер 1840) извърши определянето на типа на продукта, първоначална инспекция на завода и на заводския производствен контрол по система (описание на задължително като трета страна както е посочено в Приложение V), непрекъснат контрол, оценка и одобрение на заводския производствен контрол, и издаде сертификата за съответствие № 1840-DRS-99/91/CE/0114-07.

8. Декларирани експлоатационни показатели

Всички характеристики, изброени в таблицата по-долу са определени в хармонизирания стандарт EN 13162: 2012

Таблица 2

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариран експлоатационни показатели				
				Продукто ва група 1	Продукто ва група 2	Продукто ва група 3	Продукто ва група 4	
Реакция на огън	Реакция на огън	RF	Евроклас	NPD A1	NPD A1	NPD A1	NPD A1	
Отделение на опасни вещества	Отделение на опасни вещества			NPD	NPD	NPD	NPD	
Коэффициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD	NPD	NPD	
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m^2	NPD	NPD	NPD	NPD	
			Дебелина	mm	NPD	NPD	NPD	
			Компресия	mm	NPD	NPD	NPD	
			Относително съпротивляване на въздушен поток	$kPa s/m^2$				
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивляване на въздушен поток	AFt	$kPa s/m^2$	NPD	NPD	NPD	NPD	
				NPD	NPD	NPD		
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване	RF	R_p	NPD	NPD	NPD	NPD	
			Топлинно съпротивляване	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3
			Топлопроводност	λ_D	0,037	0,035	0,034	0,040
			Дебелина	d_N	mm	40-120	40-120	50-100
Водопронускивост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD	
			Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}				
			Пародифузия	μ	-			
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD	
			Точка на товароносимост	F_p	N	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Реакция на огън	RF	Евроклас	A1	A1	A1	A1	
			Топлинно съпротивляване	R_p				
Дълготрайност на топлинното съпротивляване срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлопроводност	λ_D	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	
			Устойчивост на дебелината	d	mm	40-120	40-120	50-100
			Устойчивост на огън	TR	kPa	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Устойчивост на деформация	X_{a, X_i}	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	

Забелжитка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 3

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина				
				mm	Продукт ова група 1	Продукт ова група 2	Продукт ова група 3	Продукт ова група 4
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	40	1,05	1,10	-	-
				50	1,35	1,40	1,45	1,25
				60	1,60	1,70	1,75	1,50
				80	2,15	2,25	2,35	2,00
				100	2,70	2,85	2,90	2,50
				120	3,20	3,40	-	3,00

Таблица 4

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариран експлоатационни показатели			
				Продукт ова група 5	Продукт ова група 6	Продукт ова група 7	Продукт ова група 8
Реакция на огън	Реакция на огън	RIF	Евроклас	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NRD	NRD	NRD	NRD
Коэффициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α _p , α _w		NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване	R _D	m ² K/W	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Топлинно съпротивление	Топлопроводност	λ _D	W/(m K)	0,037	0,035	0,034	0,040
				40-120	40-120	50-100	50-120
Дебелина	Клас дебелина	T	клас	T3	T3	T3	T3
				NRD	NRD	NRD	NRD
Водопроникливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Дългосрочно водопоглъщане	Дългосрочно водопоглъщане	W _{lp}	kg/m ²	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Паропроникливост	Пародифузия	μ	-	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Точка на товаропосимост	Точка на товаропосимост	F _p	N	NRD	NRD	NRD	NRD
				NRD	NRD	NRD	NRD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разпадане	Реакция на огън	RUF	Евроклас	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
				NRD	NRD	NRD	NRD
Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния,	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5
				0,037	0,035	0,034	0,040
Топлинно съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния,	Топлопроводност	λ _D	W/(m K)	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5
				0,037	0,035	0,034	0,040
Дебелина	Дебелина	d	mm	40-120	40-120	50-100	50-120
				NRD	NRD	NRD	NRD

старее/е/разлагане								
Якост на опън/отвяване	Якост на опън перепендикулярно на повърхностите	TR	кРа	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на напънк срещу топлина, атмосферни влияния, старее/е/ разлагане	Устойчивост на деформации	X _{sp} X _t	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 5

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина mm	Декларирани експлоатационни показатели								
					Продукт ова група 5	Продукт ова група 6	Продукт ова група 7	Продукт ова група 8	Продукт ова група 9	Продукт ова група 10	Продукт ова група 11	Продукт ова група 12	
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	40	1,05	1,10	-	-	-	-	-	-	-
				50	1,35	1,40	1,45	1,25	1,25	1,25	1,25		
				60	1,60	1,70	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50		
				80	2,15	2,25	2,35	2,00	2,00	2,00	2,00		
				100	2,70	2,85	2,90	2,50	2,50	2,50	2,50		
				120	3,20	3,40	-	-	-	-	-	3,00	

9. Характеристиките на продукта, посочени в точка 1 и точка 2 са в съответствие с декларираните характеристики в точка 8.

Тази декларация на експлоатационните показатели е издадена на собствена отговорност на производителя, описан в точка 4.
Подписано за и от името на производителя от:

име : Ilie Matinea
длъжност – Манагер Лаборатор
място : Ploiesti,
дата : 01.07.2013

подписе :

