

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
BG. VS_EN13162/0001/2013**

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

Таблица 1

Продуктова група	Име на продукта	Форма на продукта
1	RIO; RIO TWIN; PICCOLO; UTEPLYAEV; UTEPLYAEV TWIN; MASTER STANDARD; MASTER STANDARD TWIN; KT-SPECIAL; DEKWOOL 42	Ролка
2	RIO ALU	Ролка
3	DOMO; DOMO TWIN; UNI-MATA; AKUSTO; AKUSTO TWIN; DOMO COMFORT; DEKWOOL 39	Ролка
4	DOMO ALU	Ролка
5	EKO; EKO DOUBLE	Ролка
6	PIANO; PIANO SB; PIANO BROWN; UNIROLL; KB; KB BROWN	Плоча / Ролка
7	KT-40; KT-40 TWIN	Ролка
8	FORTE; MK-KF; FORTE FASSADE; FORTE FASSADE SB	Ролка, Плоча Плоча
9	FORTE ALU	Плоча
10	CLASSIC, CLASSIC TWIN	Ролка
11	UNIROLL PLUS	Ролка

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

Топлоизолация на сгради

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
BUCURESTI, TIPOGRAFILOR, NR.11-15, corp B, etaj 3, birourile 323-338, sector 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 декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).

Нотифицираният сертифициращ орган AEROQ (Идентификационен номер 1840) извърши определянето на вида на продукта, първоначална инспекция на завода и на заводския производствен контрол по система (описание на задачите като трета страна както е посочено в Приложение V), непрекъснат контрол, оценка и одобрение на заводския производствен контрол, и издаде сертификат за съответствие № 1840-DPC-99/91/CE-0344-10.

8. Декларираните 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	RtF	Евроклас	A1	A2-s1, d0	A1	Съгласно таблица 3
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD	NPD	NPD	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD	NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD	NPD	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	Съгласно таблица 4	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	Съгласно таблица 4	NPD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD	NPD	NPD	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,042	0,042	0,039	0,039
	Дебелина	d_N	mm	40 - 250	50 - 250	50 - 250	30 - 250
	Клас дебелина	T	клас	T1	T1	T1	T1
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W _{lp}	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1	NPD	1	NPD
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD
	Точка на товароносимост	F _p	N	NPD	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлинна, атмосферни влияния, стареене/разлагане.	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A2-s1, d0	A1	Съгласно таблица 3

Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5	Съгласно таблица 5
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,042	0,042	0,039	0,039
	Дебелина	d	mm	40 - 250	50 - 250	50 - 250	30 - 250
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Устойчивост на деформация	X_{α}, X_t	mm	NPD	NPD	NPD	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 3

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариран експлоатационни показатели - Продуктова група 4 (DOMO ALU)		
				Дебелина [mm]		
				30, 40	50, 80, 100	120, 140
Реакция на опън	Реакция на опън	RtF	Евроклас	B-s1, d0	A2-s1, d0	A1

Таблица 4

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариран експлоатационни показатели - Продуктова група 3	
				Име на продукта	
				DOMO, DOMO TWIN, AKUSTO, AKUSTO TWIN	UNI-MATA, DOMO COMFORT, DEKWOOL 39
Звукоизолация от ударен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	$kPa s/m^2$	5	NPD
Звукоизолация от въздушен шум		AFr	$kPa s/m^2$	5	NPD

Таблица 5

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Деклариран експлоатационни показатели	
				mm	Продуктова група 1 и 2	Продуктова група 3 и 4
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	30	-	0,75
				40	0,95	1,00
				50	1,15	1,25
				60	1,4	1,50
				80	1,9	1,90
				100	2,35	2,05
				120	2,85	2,55
				140	3,30	3,05
				160	3,80	3,55
				180	4,25	4,10
				200	4,75	4,60
				220	5,20	5,60
				240	5,70	6,15
250	5,95	6,40				

Таблица 6

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Декларирани експлоатационни показатели			
				Продукто ва група 5	Продукто ва група 6	Продукто ва група 7	Продукто ва група 8
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A1	A1	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD	NPD	NPD	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD	NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD	NPD	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	A _{Fr}	kPa s/m ²	NPD	Съгласно таблица 7	NPD	Съгласно таблица 7
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	A _{Fr}	kPa s/m ²	NPD	Съгласно таблица 7	NPD	Съгласно таблица 7
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD	NPD	NPD	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,044	0,038	0,040	0,034
	Дебелина	d_N	mm	50 - 250	40 - 250	50 - 250	50 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T1	T1	T1	T3
Водопроникливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W _{ip}	kg/m ²	NPD	NPD	NPD	NPD
Паропроникливост	Пародифузия	μ	-	1	1	1	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD
	Точка на товарносимост	F _p	N	NPD	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане.	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A1	A1	A1
Дълготрайност на топлинното съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8	Съгласно таблица 8
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,044	0,038	0,040	0,034

срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Устойчивост на дебелината	d	mm	50 - 250	40 - 250	50 - 250	50 - 200
Якост на опън/огъване	Якост на опън перепендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Устойчивост на деформация	X _{ct} , X _t	mm	NPD	NPD	NPD	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 7

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариранни експлоатационни показатели - Продуктова група 6		Деклариранни експлоатационни показатели - Продуктова група 8	
				Име на продукта			
				PIANO	PIANO SB; PIANO BROWN; UNIROLL; KB; KB BROWN	FORTE	MK-KF; FORTE FASSADE; FORTE FASSADE SB
Звукоизолация от ударен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	7	NPD	17	17
Звукоизолация от въздушен шум		AFr	kPa s/m ²	7	NPD	17	17

Таблица 8

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Деклариранни експлоатационни показатели			
				mm	Продукт ова група 5	Продукт ова група 6	Продукт ова група 7	Продукт ова група 8
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	30	-	-	-	-
				40	-	1,40	-	-
				50	1,10	1,30	1,25	1,45
				60	1,35	1,55	1,50	1,75
				80	1,80	2,10	2,00	2,35
				100	2,25	2,60	2,50	2,90
				120	2,70	3,16	3,00	3,50
				140	3,15	3,65	3,50	4,10
				160	3,60	4,20	4,00	4,70
				180	4,05	4,70	4,50	5,25
				200	4,50	5,25	5,00	5,85
				220	5,00	5,75	5,40	-
				240	5,45	6,30	6,00	-
250	5,65	6,55	6,25	-				

Таблица 9

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариранни експлоатационни показатели		
				Продуктова група 9	Продуктова група 10	Продуктова група 11
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1	A1	A1

Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD	NPD	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	α_p, α_w		NPD	NPD	NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m ³	NPD	NPD	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD	NPD	NPD
	Компресия	c	mm	NPD	NPD	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	Съгласно таблица 10
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD	Съгласно таблица 10
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD	NPD	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m ² K/W	Съгласно таблица 11	Съгласно таблица 11	Съгласно таблица 11
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,034	0,041	0,036
	Дебелина	d_N	mm	50 - 200	50 - 250	50 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T3	T1	T1
Водопрopusкливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	kg/m ²	NPD	NPD	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{ip}	kg/m ²	NPD	NPD	NPD
Паропрopusкливост	Пародифузия	μ	-	NPD	1	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	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	RtF	Евроклас	A1	A1	A1
Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R_D	m ² K/W	Съгласно таблица 11	Съгласно таблица 11	Съгласно таблица 11
	Топлопроводност	λ_D	W/(m K)	0,034	0,041	0,036
	Устойчивост на дебелината	d	mm	50 - 200	50 - 250	50 - 200
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD	NPD	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина,	Устойчивост на деформация	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD	NPD

атмосферни влияния, стареене/ разлагане						
---	--	--	--	--	--	--

Забележка

1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 10

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Декларирани експлоатационни показатели - Продуктова група 11
				Име на продукта
				UNIROLL PLUS
Звукоизолация от ударен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	8
Звукоизолация от въздушен шум		AFr	kPa s/m ²	8

Таблица 11

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларирани експлоатационни показатели		
				mm	Продуктова група 9	Продуктова група 10	Продуктова група 11
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	30	-	-	-
				40	-	-	1,10
				50	1,45	1,20	1,35
				60	1,75	1,45	1,65
				80	2,35	1,95	2,20
				100	2,90	2,40	2,75
				120	3,50	2,90	3,30
				140	4,10	3,40	3,85
				160	4,70	3,90	4,40
				180	5,25	4,35	5,00
				200	5,85	4,85	5,55
				220	-	5,35	-
				240	-	5,85	-
250	-	6,05	-				

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 Marinela
длъжност – Manager Laborator
място: Ploiesti,
дата: 01.07.2013

подпис:.....

