

DECLARATIA DE PERFORMANTA _____ 2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ _____ 5

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. FRO0002-001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: I01-03, saltele din vata minerala bazaltica cusute pe plasa de rabic, conform Tabelului 1.

Tabel 1

Grupa produse	Denumiri produse	Forma de comercializare
1	SCPR 80	Saltea
2	SCPR 100	Saltea
3	SCPR 120	Saltea

2. Tipul, lotul, sau numarul de serie, sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, 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 termică a echipamentelor din clădiri și a instalațiilor industriale (THBEDD).

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

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

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

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
BUCUREȘTI, 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 și Sistemul 3

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

Organismul notificat ICECON-CERT (Numar de identificare 2204) a efectuat determinarea produsului-tip, inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrica conform sistemului 1, supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrica și a emis certificate de conformitate cu nr. 2204-DPC-99/91/CE-0359-2012.

8. Performanța declarată:

Toate caracteristicile listate în tabelul de mai jos sunt determinate în conformitate cu specificația tehnică armonizată SR EN 14303:2010 + A1 :2013

Tabel 2

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata		
				Grupa produse 1	Grupa produse 2	Grupa produse 3
Reactia la foc	Reactia la foc	R _{IF}	Euroclasa	A1	A1	A1
Coefficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α _p , α _w		NPD	NPD	NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3
	Conductivitate termica	λ _D	W/(m K)	0,038	0,038	0,037
	- la 50 °C			0,046	0,046	0,042
	- la 100 °C			0,065	0,065	0,056
	- la 200 °C			0,090	0,090	0,076
	- la 300 °C			0,121	0,121	0,101
	- la 400 °C			0,163	0,163	0,131
	- la 500 °C			0,216	0,216	0,166
	- la 600 °C			0,248	0,248	0,185
	- la 650 °C					
Absorbtia de apa	Nivel de toleranta pentru grosime	d _N	mm	50 - 120	50 - 120	50 - 120
	T		Clasa	T2	T2	T2
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W _p	kg/m ²	< 1	< 1	< 1
	Absorbtia de apa de lunga durata	W _{lp}	kg/m ²	NPD	NPD	NPD
Rezistenta la compresiune	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	1	1	1
	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD	NPD
Degajarea de substante corozive in apa	Sarcina concentrata	F _p	N	NPD	NPD	NPD
	Urne de ioni de clorura		mg / kg	NPD	NPD	NPD
	Urne de ioni de fluorura		mg / kg	NPD	NPD	NPD
	Urne de ioni de silicat		mg / kg	NPD	NPD	NPD
Emisia de substante periculoase	Urne de ioni de sodiu		mg / kg	NPD	NPD	NPD
	Valoarea pH			NPD	NPD	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Emisia de substante periculoase			NPD (actualmente nu este disponibila o metoda de incercare armonizata)		
	Ardere cu incandescenta continua			NPD		
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu imbratarirea / degradarea	Reactie la foc	R _{ITF}	Euroclasa	²⁾ , A1	²⁾ , A1	²⁾ , A1
	Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3	Conform Tabel 3
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu imbratarirea / degradarea si cu expunerea la temperaturi inalte	Conductivitate termica	λ _D	W/(m K)	³⁾	³⁾	³⁾
	- la 50 °C			0,038	0,038	0,037
	- la 100 °C			0,046	0,046	0,042
	- la 200 °C			0,065	0,065	0,056
	- la 300 °C			0,090	0,090	0,076
	- la 400 °C			0,121	0,121	0,101
	- la 500 °C			0,163	0,163	0,131
- la 600 °C			0,216	0,216	0,166	
- la 650 °C			0,248	0,248	0,185	
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu expunerea la temperaturi inalte	Durabilitatea grosimii	d	mm	50 - 120	50 - 120	50 - 120
	Reactie la foc	R _{ITF}	Euroclasa	⁴⁾ , A1	⁴⁾ , A1	⁴⁾ , A1

Note

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

- 2 - Performanta de reactie la foc a produselor din vata minerala nu se deterioreaza in timp. Euroclasa produsului este influentata de continutul sau de substante organice, care nu se poate mari in timp.
- 3 - Conductivitatea termica a produselor din vata minerala nu se deterioreaza in timp, experienta a aratat ca structura fibrelor ramane neschimbata si ca spatiul dintre acestea nu contine alte gaze decat aerul atmosferic.
- 4 - Performanta de reactie la foc a produselor din vata minerala nu se deterioreaza la temperatura inalta. Euroclasa produsului este influentata de continutul sau de substante organice, care ramane constant sau se reduce o data cu cresterea temperaturii.

Tabel 3

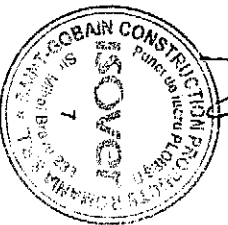
Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grupa de produse	Grosime mm	Performanta declarata									
						Temperatura [°C]									
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	m^2K/W	Grupele de produse 1 si 2	50	50	100	200	300	400	500	600	650		
					60	1,30	1,05	0,75	0,55	0,40	0,20	0,20			
					80	1,55	1,30	0,90	0,65	0,45	0,25	0,20			
					100	2,10	1,70	1,20	0,85	0,65	0,45	0,30			
					120	2,60	2,15	1,50	1,10	0,80	0,60	0,45	0,40		
					50	3,15	2,60	1,80	1,30	0,95	0,70	0,55	0,45		
					60	1,35	1,15	0,85	0,65	0,45	0,35	0,30	0,25		
					80	1,60	1,40	1,05	0,75	0,55	0,45	0,35	0,30		
					100	2,15	1,90	1,40	1,05	0,75	0,60	0,45	0,40		
					120	2,70	2,35	1,75	1,30	0,95	0,75	0,60	0,50		
					120	3,20	2,85	2,10	1,55	1,15	0,90	0,70	0,60		

9. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este în conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. 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: 101-03, Дюшепи със стоманена рабицова мрежа, съгласно таблица 1.

Таблица 1

Продуктова група	Име на продукта	Форма на продукта
1	SCPR 80	Дюшек
2	SCPR 100	Дюшек
3	SCPR 120	Дюшек

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 стъклни съоръжения и промишлени инсталации (ГЪВЕЦ).

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
BUJUREȘTI, TROGRAFLOR, NR.11-15, стр V, etaj 3, bîroul nr 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 декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).

Нотифицираният сертифициращ орган ICECON-SEKT (Идентификационен номер 2204) извърши определянето на типа 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 № 2204-DRС-99/91/СЕ-0359-2012.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Всячки характеристики, изброени в таблицата по-долу са определени в хармонизиранния стандарт EN 14303: 2012

Таблица 2

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Събра щение	Единица мярка	Декларирани експлоатационни показатели														
				Продукто ва група 1	Продукто ва група 2	Продукто ва група 3												
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												
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3												
							λ _D	W/(m K)	0,038	0,038	0,037							
	- при 50 °C	0,046	0,042															
	- при 100 °C	0,065	0,056															
	- при 200 °C	0,090	0,076															
	- при 300 °C	0,121	0,101															
	- при 400 °C	0,163	0,131															
	- при 500 °C	0,216	0,166															
	- при 600 °C	0,248	0,185															
	Дебелина	d _n	mm	50 - 120	50 - 120	50 - 120												
Клас дебелина	T	клас	T2	T2	T2													
Водопронетливост	Краткосрочно водопоглъщане	W _p	kg/m ²	< 1	< 1	< 1												
Водопронетливост	Дългосрочно водопоглъщане	W _{lp}	kg/m ²	NPD	NPD	NPD												
Паропронетливост	Пародифузия	μ	-	1	1	1												
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD	NPD	NPD												
Следа от водоразтворими йони и стойността на pH	Точка на товароносимост	F _p	N	NPD	NPD	NPD												
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване		mg / kg	NPD	NPD	NPD												
							mg / kg	NPD	NPD									
										mg / kg	NPD	NPD						
													mg / kg	NPD	NPD			
																mg / kg	NPD	NPD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване	RtF	Евроклас	2), A1	2), A1	2), A1												
Трайност на реакция на огън срещу стареене/разлагане	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3	Съгласно таблица 3												
							λ _D	W/(m K)	3)	3)	3)							
Трайност на топлинното съпротивление против стареене/разлагане и против високи температури	Топлинно съпротивление		mg / kg	NPD	NPD	NPD												
							0,038	0,038	0,037									
										0,046	0,046	0,042						
													0,065	0,065	0,056			
																0,090	0,090	0,076
0,163	0,163	0,131																
0,216	0,216	0,166																
0,248	0,248	0,185																

Трайност на реакция на огън против високи температури	Дебелина	d	mm	50 - 120	50 - 120	50 - 120
Забележка	Реакция на огън	RFI	Евроклас	¹⁾ , A1	¹⁾ , A1	²⁾ , A1

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

2 - Характеристиките за реакция на огън на минералните вати не се влошават с времето. Класификацията по Еврокласове на продуктите е свързана с органичното съдържание, което не се увеличава с времето.

3 - Топлопроводността на продуктите от минерална вата не се променя с времето, практиката показва, че структурата на нипката остава стабилна и порьозността не съвържа друг газ освен въздух.

4 - Характеристиките за реакцията на огън на минералните вати не се влошават с високите температури. Класификацията по Еврокласове на продуктите е свързана с органичното съдържание, което остава постоянно или намалява с високите температури.

Таблица 3

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица	Продукт ова група	Деклариран експлоатационни показатели										
					Дебелина а	Температура [°C]									
						50	100	200	300	400	500	600	650		
Топлинно съпротивлявие	Топлинно съпротивлявие	R _p	m ² ·K/W	Продукт ова група 1 и 2	50	1.30	1.05	0.75	0.55	0.40	0.30	0.20	0.20		
					60	1.55	1.30	0.90	0.65	0.45	0.35	0.25	0.20		
					80	2.10	1.70	1.20	0.85	0.65	0.45	0.35	0.30		
					100	2.60	2.15	1.50	1.10	0.80	0.60	0.45	0.40		
					120	3.15	2.60	1.80	1.30	0.95	0.70	0.55	0.45		
					Продукт ова група 3	50	1.35	1.15	0.85	0.65	0.45	0.35	0.30	0.25	
						60	1.60	1.40	1.05	0.75	0.55	0.45	0.35	0.30	
						80	2.15	1.90	1.40	1.05	0.75	0.60	0.45	0.40	
						100	2.70	2.35	1.75	1.30	0.95	0.75	0.60	0.50	
						120	3.20	2.85	2.10	1.55	1.15	0.90	0.70	0.60	

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 собствен отговорност на производителя, описан в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

име : Пие Marinela

длъжност – Laboratorу Manager

място : Ploesti,

дата : 01.07.2013

подпис :

