

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO0002-006

1. Codul unic de identificare al produselor-tip si denumirile comerciale sunt indicate in Tabel 1 :

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
VENTIROLL	Rola	H03-02

2. Utilizare preconizata

Izolarea termica a echipamentelor din cladiri si a instalatiilor industriale (ThIBEII).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Reprezentant autorizat

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistemul 1si sistemul 3.

6. a. Standard armonizat : SR EN 14303 + A1:2013

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performantei produselor efectuada pe baza testarilor (inclusiv a esantionarii), inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0678-18. Laboratorul notificat cu nr. de identificare 1454 "Sieć badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego" a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A2-s1, d0
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	m ² K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m K)	0,0328
	- la 10 °C			0,0405
	- la 50 °C			0,0516
	- la 100 °C			0,0643
	- la 150 °C			
	Grosime	d_N	mm	30 - 120
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1
	Absorbtia de apa de scurta durata	W_p	kg/m ²	NPD
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de lunga durata	W_{ip}	kg/m ²	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	NPD
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrata	F_p	N	NPD

Degajarea de substante corozive in apa	Urme de ioni de clorura Urme de ioni de fluorura Urme de ioni de silicat Urme de ioni de sodiu Valoarea pH		mg / kg mg / kg mg / kg mg / kg	NPD NPD NPD NPD NPD
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD (actualmente nu este disponibila o metoda de incercare armonizata)
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Temperatura maxima de exploatare	Temperatura maxima de exploatare	ST(+)	°C	150
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	²⁾ , A2-s1, d0
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu imbatranirea / degradarea si cu expunerea la temperaturi inalte	Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ _D	W/(m K)	³⁾
	- la 10 °C			0,036
	- la 50 °C			0,043
	- la 100 °C			0,054
	- la 150 °C			0,069
	Durabilitatea grosimii			NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu expunerea la temperaturi inalte	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	⁴⁾ , A2-s1, d0

Nota :

1 – NPD = nicio 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 2

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata			
				Temperatura [°C]			
			mm	10	50	100	150
Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	30	0.80	0.65	0.55	0.43
			50	1.35	1.15	0.90	0.72
			70	1.90	1.60	1.25	1.00
			80	2.20	1.85	1.45	1.15
			100	2.75	2.30	1.85	1.40
			120	3.30	2.75	2.22	1.70

7. Documentatia tehnica adecvata:

Nu este cazul.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Ilie Marinela – Manager Calitate

Ploiesti, 08.04.2022

Semnatura :.....

