

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO0002-008

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 1 si 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 efectuata 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. Laboratoarele notificate cu nr. de identificare 1454 "Sieć badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego" si 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Rezistenta termica	Conductivitate termica - la 50 °C - la 100 °C - la 150 °C - la 200 °C	λ_D	W/(m K)	³⁾ 0,044 0,057 0,071 0,089
	Grosime	d_N	mm	30 - 120
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A2-s1, d0
Durabilitatea rezistentei termice in expunerea la temperaturi inalte si in raport cu imbatranirea / degradarea	Conductivitate termica - la 50 °C - la 100 °C - la 150 °C - la 200 °C	λ_D	W/(m K)	³⁾ 0,044 0,057 0,071 0,089
	Temperatura maxima de exploatare	ST(+)	°C	150

Durabilitatea reactiei la foc in raport cu expunerea la temperaturi inalte si in raport cu imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	2),4), A2-s1, d0
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrata	F _p	N	NPD
Permeabilitate la apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W _p	kg/m ²	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	NPD
Degajarea de substante corozive in apa	Urme de ioni de clorura		mg / kg	NPD
	Urme de ioni de fluorura		mg / kg	NPD
	Urme de ioni de silicat		mg / kg	NPD
	Urme de ioni de sodiu		mg / kg	NPD
	Valoarea pH			NPD
Indice absorbtie acustica	Coeficient absorbtie sunet			NPD
Emisia de substante periculoase in mediul interior	Emisia de substante periculoase			Metoda de analiza in dezvoltare la nivel european
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			

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.

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, 03.07.2024

Semnatura :.....

