

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-LCGGPR-002

1. Codurile unice de identificare ale produselor-tip si denumirile comerciale sunt indicate in Tabel 1 :

Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
LC GGPR	Placa	BLCGGPR

2. **Utilizare preconizata :**

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

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 :**

Sistem 1 + sistem 3.

6. **a. Standard armonizat : EN 13162:2012 + A1:2015**

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/0872-24.

Laboratorul notificat cu nr. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. **Performanțe declarate**

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD
	Grosime	d_L	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	≥ 30
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	≥ 30
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD

Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	1.40
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Grosime	d_N	mm	50
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	kg/m^2	max. 1
	Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	kg/m^2	max. 3
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrată	F_p	N	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	R_{tF}	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	1.40
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,035
	Durabilitatea grosimii			NPD
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fete	Efortul de tracțiune perpendicular pe fete	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

8. Documentația tehnică adecvată:

Nu este cazul.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Calitate
Ploiești, 03.06.2024

Semnatura :

