

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-LCGGPR-003

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 | | α_p – Tabel 1 $\alpha_w = 1.00$ |
| 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 |
| Rezistenta termica | Rezistenta termica | R_D | $m^2 K/W$ | 1.40 |
| | Conductivitate termica | λ_D | $W/(m K)$ | 0,035 |
| | Grosime | d_N | mm | 50 |
| | Nivel de toleranta pentru grosime | T | Clasa | T3 |
| Absorbtia de apa | Absorbtia de apa de scurta durata | W_p | kg/m^2 | max. 1 |
| | Absorbtia de apa de lunga durata | W_{lp} | kg/m^2 | max. 3 |
| Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa | Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa | μ | - | 1 |
| Rezistenta la compresiune | Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune | CS | kPa | NPD |
| | Sarcina concentrata | F_p | N | NPD |
| Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea | Reactie la foc | RtF | Euroclasa | A1 |
| Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea | Rezistenta termica | R_D | $m^2 K/W$ | 1.40 |
| | Conductivitate termica | λ_D | $W/(m K)$ | 0,035 |
| | Durabilitatea grosimii | | | NPD |
| Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete | Efortul de tractiune perpendicular pe fete | TR | kPa | NPD |
| Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea | Fluajul din compresiune | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Nota :

1 – NPD = nicio performanta declarata

Tabel 1 : α_p - Coeficient absorbtie sunet functie de frecventa

| | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Frecventa [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| Coeficient absorbtie | 0.25 | 0.80 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

8. 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 :

