

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-040-004

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
PLE	Placa	B40
PLE ALU	Placa	B40ALU
PLE NT	Placa	B40NT

2. Utilizare preconizata :

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCURESTI, SOS. PIPERA, Nr. 43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.

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 13162:2012 + A1:2015

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performantei produselor efectuată 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/0114-07.

Laboratorul de testare notificat cu Nr.1486 a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata produse PLE, PLE NT	Performanta declarata produse PLE ALU
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD	NPD
Coefficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		NPD	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Grosime	d _L	mm	NPD	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
Ardere cu incandescenta	Ardere cu incandescenta			NPD	NPD

continua	continua				
Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,040	0,040
	Grosime	d_N	mm	50 - 250	50 - 250
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T3	T3
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W_p	kg/m^2	NPD	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	W_{lp}	kg/m^2	NPD	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistența la compresiune	CS	kPa	NPD	NPD
	Sarcină concentrată	F_p	N	NPD	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	R_{tF}	Euroclasa	A1	A2-s1,d0
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistența termică	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ_D	$W/(m K)$	0,040	0,040
	Durabilitatea grosimii	d	mm	50 - 250	50 - 250
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

Tabel 2

Valori declarate Rezistența termică R_D , în funcție de grosime													
Grosime [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Rezistența termică [$m^2 K/W$]	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.25

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, 21.12.2019

Semnatura :

