

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Nr. RO-B-037-006

1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda i trgovačka imena prikazani su u tabeli 1:

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
PLU	Ploča	B37
PLU ALU	Ploča	B37ALU
PLU NT	Ploča	B37NT

2. **Namena/e:**

Za toplotnu izolaciju u građevinarstvu (ThIB)

3. **Proizvođač:**

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. **Ovlašćeni predstavnik:** Nije relevantno

5. **Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP):**

Sistem 1 i sistem 3.

6. **a. Usklađena norma: EN 13162:2012 + A1:2015**

Ovlašćena ustanova za sertifikovanje AEROQ br. 1840 sprovela je određivanje vrste proizvoda, početni pregled proizvodnog pogona fabričke kontrole proizvodnje po sistemu 1, kontinuirani nadzor, procenu i ocenu kontrole fabričke proizvodnje i izdala sertifikat o stalnosti performansi za reakciju na požar br. **1840-CPR-99/91/EC/0114-07**.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćeno telo br. 1486 izradila je izveštaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. **Deklarisane karakteristike**

Bitne karakteristike	Karakteristike	Oznake	Jedinica mere	Deklarisane karakteristike PLU; PLU NT	Deklarisane karakteristike PLU ALU
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
Emisija opasnih supstanci	Emisija opasnih supstanci			NPD	NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD	NPD
Indeks prenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Debljina	d _L	mm	NPD	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD	NPD
	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	≥ 15	
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	≥ 15	
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD	NPD
Toplotni otpor	Toplotni otpor	R _D	m ² K/W	Tabela 2	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ _D	W/(m K)	0,037	0,037
	Debljina	d _N	mm	40-250	40-250
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T3	T3

Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	W_p	kg/m ²	NPD	NPD
	Dugotrajna vodoupojnost	W_{lp}	kg/m ²	NPD	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1	-
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	NPD	NPD
	Tačkasto opterećenje	F_p	N	NPD	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor	R_D	m ² K/W	Tabela 2	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037	0,037
	Postojanost debljine			NPD	NPD
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	NPD	NPD
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Napomena:

NPD = performansa nije utvrđena (No Performance Declared)

Tabela 2

Toplotni otpor R_D , u zavisnosti od debljine																
Debljina [mm]	40	50	60	70	75	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [m ² K/W]	1.05	1.35	1.60	1.85	2.00	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40	5.90	6.45	6.75

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: nije relevantno

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklariranih performansi. Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Uredbom (EU) N° 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum : 08.04.2022

Potpis:

