

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Nr. RO-B-035-007

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

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
PLA, PLF, PLC, PLT	Ploča	B35
PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU	Ploča	B35ALU
PLA NT, PLF NT, PLC NT, PLT NT	Ploča	B35NT

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. Harmonizovani standard: 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 izvještaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. **Deklarisane karakteristike**

Bitne karakteristike	Karakteristike	Oznake	Jedinica mere	Deklarisane karakteristike PLA,PLF,PLC , PLT, PLA NT, PLF NT, PLC NT,PLT NT	Deklarisane karakteristike PLA ALU, PLF ALU, PLC 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	NPD	NPD
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	NPD	NPD
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	$W/(m K)$	0,035	0,035
	Debljina	d_N	mm	40-120	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	R_{tF}	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	$W/(m K)$	0,035	0,035
	Postojanost debljine			NPD	NPD
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	T_r	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	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [m ² K/W]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	3.40	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.25	6.85	7.10

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:

