

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Br. RPL-S-040ALU-001

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

Tabela 1

Ime proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
RIO PLUS	Rolna	RPL40ALU

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

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/0677-18**.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćeno telo br.1841 izvodi test izveštaja za druge relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarisana svojstva :

Osnovna svojstva	Svojstva	Skraćeno	Jedinica	Deklarisana svojstva
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A2-s1,d0
Emisija opasnih supstanci u okolinu	Emisija opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m ³	NPD
	Debljina	d _L	mm	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	NPD
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	NPD
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD

Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,040
	Debljina	d_N	mm	50 - 250
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	W_p	kg/m^2	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	-
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Tačkasto opterećenje	F_p	N	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A2-s1,d0
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,040
	Postojanost debljine			NPD
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	NPD
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Napomena:

1 – « NPD » Performansa nije utvrđena

Tabela 2

Toplotni otpor, R_D													
Debljina [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [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. 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.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ilie Marinela – Laboratorij menadžer
Ploiesti, 08.04.2022

Potpis :.....