

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

(RS) Br. RO-S-037-001

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

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
AKUSTO PLUS	Rolna	G37

2. Razvedena prijava :

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. Ovlašteni zastupnik : Nije relevantno

5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti izvedbe :

Sistem 1 i Sistem 3.

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

Ovlašćena ustanova za sertifikovanje AEROQ (Br. 1840) je izvršila određivanje tipa proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i fabričke kontrole proizvodnje u okviru sistema (opis zadataka 'treće strane' kao što je navedeno u Prilogu V), kontinuirani nadzor, procenu i ocenu fabričke kontrole proizvodnje i izdala Potvrdu o stalnosti performansi br. **1840-CPR-99/91/EC/0677-18**.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćenog tijela br. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" sprovodi ispitivanja za druge relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarisana svojstva :

Osnovna svojstva	Svojstva	Skraćeno	Jedinica	Deklarisana svojstva
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Ispuštanje opasnih materija	Ispuštanje opasnih materija			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p , α_w		Tabela 3 1
Indeks prenosa 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	≥ 6
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD
Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	m ² K/W	Tablica 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Debljina	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100
	Klasa debljine	T	Klasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	W_p	kg/m ²	NPD

	Dugotrajno upijanje vode	W_{ip}	kg/m ²	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
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	A1
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor	R_D	m ² K/W	Tablica 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Postojanost debljine	$\Delta \varepsilon_d$	%	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

Note

1 – « NPD » performansa nije utvrđena

Tabela 2

Bitne karakteristike	Oznake	Jedinica	Debljina [mm]	Deklarirana svojstva
Toplotni otpor	R_D	m ² K/W	50	1.35
			75	2.00
			100	2.70

Tabela 3

Frekvencija [Hz]	Praktični koeficijent akustične apsorpcije α_p prema EN ISO 11654	
	Debljina 75 mm	Debljina 100 mm
125	0.70	0.90
250	0.90	1.00
500	0.95	0.95
1000	1.00	1.00
2000	1.00	1.00
4000	1.00	1.00

8. Odgovarajuća 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, 15.09.2025

Signatura :

