

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda i trgovački nazivi prikazani su u Tablici 1

Tablica 1

Naziv proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinствeni identifikacijski kod
AKUSTO PLUS	Rola	G37

2. Predviđena uporaba:

Toplinska izolacija u graditeljstvu (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 konstantnosti karakteristika:

Sustav 1 i Sustav 3

6. a. Harmonizirani standard: EN 13162:2012+A1:2015

Ovlaštena ustanova za certificiranje AEROQ (Br. 1840) je izvršila određivanje tipa proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje u okviru sustava (opis zadataka 'treće strane' kao što je navedeno u Prilogu V), kontinuirani nadzor, procjenu i ocjenu tvorničke kontrole proizvodnje i izdala Potvrdu o sukladnosti br. **1840-CPR-99/91/EC/0677-18**.

Akreditirani laboratoriji za ispitivanje Ovlaštenog tijela br. No. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" izvodi test izvješća za druge relevantne proglašene karakteristike.

7. Deklarirana svojstva:

Osnovne karakteristike	Svojstvo	Kratica	Jedinica	Deklarirano svojstvo
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
Ispuštanje opasnih tvari	Ispuštanje opasnih tvari			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p , α_w		Tablica 3 1
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m ³	NPD
	Debljina	d_L	mm	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD
Toplinski otpor	Toplinski otpor	R_D	m ² K/W	Tablica 2
	Toplinska provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Debljina	d_N	mm	50; 75; 100
	Klasa debljine	T	Klasa	T1
Vodoupojnost	Kratkotrajno upijanje vode	W_p	kg/m ²	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	W_{lp}	kg/m ²	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Točkasto opterećenje	F_p	N	NPD
Trajnost reakcije na požar protiv topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
	Toplinski otpor	R_D	m ² K/W	Tablica 2

Trajnost toplinskog otpora protiv topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Toplinska provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,037
	Postojanost debljine	Δ_{ed}	%	NPD
Vlačna čvrstoća /Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	NPD
Trajnost tlačne čvrstoće protiv topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Tlačno puzanje	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Napomena: NPD – svojstvo nije deklarirano

Tablica 2

Karakteristika proizvoda	Kratice	Jedinica	Debljina (mm)	Deklarirano svojstvo
Toplinski otpor	R_D	$m^2 K/W$	50	1,35
			75	2,00
			100	2,70

Tablica 3

Frekvencija (Hz)	Praktični koeficijent apsorpcije zvuka 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 mjerodavno

Karakteristike proizvoda iz točke 1 su u skladu s deklariranim vrijednostima u točki 7. Ova Izjava o svojstvima je izdana u skladu s uredbom (EU) No 305/2011, uz punu odgovornost gore navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ilie Marinela – Laboratorij menadžer

Ploiesti, 16.02.2026

Potpis:

