

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DOP szám: **RO-S-037-001**

1. A termék egyedi azonosító kódja

AKUSTO PLUS

2. Felhasználás célja(i):

Épületek hőszigetelése.

3. Gyártó:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

5. AVCP rendszer(ek):

Rendszer 1 és Rendszer 3

6. a. Harmonizált szabvány: EN 13162:2012 +A1:2015

A bejelentett szervezet, az AEROQ (azonosító szám: 1840) az 1. rendszer szerint elvégezte a terméktípus meghatározását, a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés (FPC) első ellenőrzését, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és vizsgálatát, és kiadta a tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó teljesítmény állandóságának tanúsítványát **1840-CPR-99/91/EC/0677-18** számon.

A bejelentett vizsgáló laboratórium, az Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă – URBAN-INCERC (azonosító szám: 1841) elvégezte az egyéb releváns, nyilatkozott jellemzőkre vonatkozó vizsgálatokat és kiadta a vizsgálati jelentéseket.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Jelölések	Mértékegység	A nyilatkozat szerinti teljesítmény
Tűzveszélyesség	Tűzvédelmi osztály	RtF	Euroclass	A1
Veszélyes anyagok kibocsátása	Veszélyes anyagok kibocsátása			NPD
Hangelnyelő képesség	Hangelnyelés	α_p , α_w		Táblázat 3 1
Testhangátviteli mutató	Dinamikai merevség	s'	MN/m ³	NPD
	Vastagság	d_L	Mm	NPD
	Összenyomhatóság	C	Mm	NPD
	Légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Léghangszigetelési mutató	Légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás			NPD
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás	R_D	m ² K/W	Táblázat 2
	Hővezetési tényező	λ_D	W/(m K)	0,037
	Vastagság	d_N	Mm	50 ; 75 ; 100

	Vastagsági osztály	T	Class	T1
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	W_p	kg/m^2	NPD
	Hosszú idejű vízfelvétel	W_{lp}	kg/m^2	NPD
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós tényező	μ	-	1
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság	CS	kPa	NPD
	Pontszerű terhelhetőség	F_p	N	NPD
Tűzvesélyességi jellemzők tartóssága hő, időjárás hatások, öregítés/degradáció esetén	Tűzvédelmi osztály	RtF	Euroclass	A1
A hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárás hatások, öregedés/degradáció esetén	Hővezetési ellenállás	R_D	$\text{m}^2 \text{K/W}$	Táblázat 2
	Hővezetési tényező	λ_D	$\text{W}/(\text{m K})$	0,037
	Vastagság tartóssága	$\Delta \varepsilon_d$	%	NPD
Szakítószilárdság	Felületre merőleges szakítószilárdság	TR	kPa	NPD
Nyomószilárdság tartóssága hő, időjárás hatások, öregítés/degradáció esetén	Nyomás alatti kúszás	X_{ct}, X_t	Mm	NPD

NPD jelentése: "nincs közölt teljesítmény"

Táblázat 2

Deklarált hővezetési ellenállás értéke, vastagságtól függően			
Vastagság [mm]	50	75	100
Hővezetési ellenállás [$\text{m}^2 \text{K/W}$]	1.35	2.00	2.70

Táblázat 3

Frekvencia [Hz]	Gyakorlati hangelnyelési tényező (α_p) az EN ISO 11654 szerint	
	Vastagság 75 mm	Vastagság 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. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció - nem releváns

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a deklarált teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ilie Marinela – Laboratóriumi vezető
Ploiesti, 15.09.2025

Aláírás :.....
