

## Izjava o svojstvima

(HR) Nr. RO-B-035-005

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda je dana u Tabeli 1:  
Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Oznaka tipa proizvoda
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. Predviđena primjena proizvoda:

Toplinska izolacija u graditeljstvu (ThIB).

3. Proizvođač:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCURESTI, SOS. PIPERA, NR. 43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.

4. Ovlašteni predstavnik

Nije revelantno

5. Sustav ili sustavi procjene i provjere konstantnosti karakteristika:

Sistem 1 i sistem 3.

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

Ovlaštena ustanova AEROQ No. 1840 provela je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje pogona; neprekidni nadzor, procjenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sustavom 1 i izdanom potvrdom o konstantnosti karakteristike reakcije na požar br. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Ovlaštena ustanova za certificiranje No. 1486 izradila je izvještaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarirane karakteristike

Bitne karakteristike	Karakteristika	Oznaka	Jedinica mjere	Deklarirana karakteristika PLA,PLF,PLC, PLT, PLA NT, PLF NT, PLC NT,PLT NT	Deklarirana karakteristika PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
Emisija opasnih tvari	Emisija opasnih tvari			NPD	NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD	NPD
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD	NPD
	Debljina	d <sub>L</sub>	mm	NPD	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD	NPD

Toplinski otpor	Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	Tabela 2	Tabela 2
	Toplinska vodljivost	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,035	0,035
	Debljina	$d_N$	mm	40-250	40-250
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T3	T3
Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Dugotrajna vodoupojnost	$W_{Ip}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	$\mu$	-	1	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	NPD	NPD
Tlačna čvrstoća Trajnost reakcije na požar kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Točkasto opterećenje	$F_p$	N	NPD	NPD
Tlačna čvrstoća Trajnost reakcije na požar kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	$R_{tF}$	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
	Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	Tabela 2	Tabela 2
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje	Toplinska vodljivost	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,035	0,035
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Trajnost debljine	d	mm	40-250	40-250
	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	NPD	NPD
	Čvrstoća na puzanje materijala	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD	NPD

Napomena:

NPD = Svojtvo nije definirano (No Performance Declared)

**Tabela 2**

Toplinski otpor $R_D$ , u zavisnosti od debljine														
Debljina [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplinski otpor [m <sup>2</sup> 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 – nije relevantno

Karakteristike proizvoda dane u gornjim tablicama su u skladu sa setom deklariranih karakteristika. Ova izjava o svojstvima je izdana u skladu sa Regulativom (EU) 305/2011, pod punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 3.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum : 03/10/2020

Potpis:

