

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

(RS) Nr. RO-B-PM-002

1. Jedinствeni identifikacioni kod tipa proizvoda i trgovačka imena prikazani su u Tabeli 1:

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Oznaka tipa proizvoda
PLE MAX	Ploča	BPM
PLE MAX ALU	Ploča	BPMALU

2. Predviđena primjena proizvoda:

Toplotna 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 predstavnik

Nije revelantno

5. Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP):

Sistem 1 i sistem 3.

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

Ovlaštena ustanova AEROQ No. 1840 sprovela je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje; neprekidni nadzor, procenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sistemom 1 i izdatom potvrdom o stalnosti performansi za reakciju na požar br. 1840-CPR-99/91/EC/0868-24.

Ovlaštena ustanova za certificiranje No. 1841 izradila je izveštaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarirane karakteristike

Bitne karakteristike	Karakteristika	Oznaka	Jedinica mere	Deklarirana karakteristika PLE MAX	Deklarirana karakteristika PLE MAX ALU
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
Emisija opasnih supstanci	Emisija opasnih supstanci			NPD	NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD	NPD
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m ³	NPD	NPD
	Debljina	d _L	mm	NPD	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD	NPD
	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	≥ 8	
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	≥ 8	
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD	NPD

Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabela 2	Tabela 2
	Toplotna vodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,037	0,037
	Debljina	d_N	mm	50-250	100-200
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T3	T3
Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	W_p	kg/m^2	NPD	NPD
	Dugotrajna vodoupojnost	W_{lp}	kg/m^2	NPD	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1	-
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	NPD	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Tačkasto opterećenje	F_p	N	NPD	NPD
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	R_{tF}	Euroklasa	A1	A2-s1,d0
	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabela 2	Tabela 2
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotna provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,037	0,037
Zatezna čvrstoća / Čvrstoćana savijanje Postojanost pritisne čvrstoćekod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Postojanost debljine			NPD	NPD
	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	NPD	NPD
	Pritisna čvrstoća	X_{ct}, X_t	mm	NPD	NPD

Napomena:

NPD = performansa nije utvrđena (No Performance Declared)

Tabela 2

	Toplotni otpor R_D , u zavisnosti od debljine													
Debljina [mm]	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [$m^2 K/W$]	1.35	1.60	1.85	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40	5.90	6.45	6.75

8. Odgovarajuća tehnička dokumenatacija – 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.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum: 26.06.2025

Potpis: