

# DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Nr. RO-B-PF-006

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

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
PROFI FASSADE , TF PROFI	Ploča	BPF

2. Namena/e:

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. Ovlašćeni predstavnik: Nije relevantno

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

Sistem 1 i Sistem 3.

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

Ovlašćena ustanova za sertifikovanje AEROQ No. 1840 sprovela je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje pogona; neprekidni nadzor, procenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sistemom 1 i izdatom potvrdom o konstantnosti karakteristike reakcije na požar br. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćeno telo br.1841 izvodi test izveštaja za druge relevantne proglašene karakteristike.

7. Deklarisane karakteristike:

Bitne karakteristike	Karakteristike	Oznake	Jedinica mere	Deklarisana svojstva
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
Emisija opasnih supstanci u okolinu	Emisija opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indeks prenosa udarne buke	Dinamička krutost	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Debljina	$d_L$	mm	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zvuka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju zvuka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD
Toplotni otpor	Toplotni otpor	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Debljina	$d_N$	mm	30-250
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T5
Vodupojnost	Kratkotrajna vodupojnost	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	max. 1
	Dugotrajna vodupojnost	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	max. 3
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	$\mu$	-	1

Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	30
	Tačkasto opterećenje	F <sub>p</sub>	N	30 mm = 700 40-250 mm = 350
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,036
	Postojanost debljine	DS(70,90); Δε <sub>d</sub>	%	max. 1
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	10
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	X <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Napomena:

NPD = performansa nije utvrđena (No Performance Declared)

**Tabela 2**

Toplotni otpor R <sub>D</sub> , u zavisnosti od debljine															
Debljina [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [m <sup>2</sup> K/W]	0.80	1.10	1.35	1.65	2.20	2.75	3.30	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55	6.10	6.65	6.90

**8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična 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.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum : 12.06.2023

Potpis:

