

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Nr. RO-B-F-006

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

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
FASSADE, TF Thermo	Ploča	BF

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

Sistem 3.

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

Ovlašćena ustanova za sertifikovanje AEROQ br. 1840 sprovela je određivanje vrste proizvoda, početni pregled proizvodnog pogona fabričke kontrole proizvodnje po sistemu 1, kontinuirani nadzor, procenu i ocenu kontrole fabričke proizvodnje i izdala sertifikat o stalnosti performansi za reakciju na požar br. **1840-CPR-99/91/EC/0114-07**.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćeno telo br.1841 je izvršila izveštaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarirane karakteristike

Bitne karakteristike	Karakteristike	Oznake	Jedinica mere	Deklarisane karakteristike
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroklasa	A1
Emisija opasnih supstanci u okolinu	Emisija opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD
Indeks prenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	MN/m ³	NPD
	Debljina	d _L	mm	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	NPD
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	NPD
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD
Toplotni otpor	Toplotni otpor	R _D	m ² K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,035
	Debljina	d _N	mm	50-250
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T5

Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	W_p	kg/m ²	max. 1
	Dugotrajna vodoupojnost	W_{Ip}	kg/m ²	max. 3
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	20
	Tačkasto opterećenje	F_p	N	50 - 80 mm = 250 90 - 250 mm = 200
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_D	m ² K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,035
	Postojanost debljine	DS(70,90); $\Delta\varepsilon_d$	%	max. 1
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	7,5
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Napomena:

NPD = performansa nije utvrđena (No Performance Declared)

Tabela 2

Toplotni otpor R_D , u zavisnosti od debljine														
Debljina [mm]	50	60	80	90	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplotni otpor [m ² K/W]	1.40	1.70	2.25	2.55	2.85	3.40	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.25	6.85	7.10

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:

