

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Br. RO-S-034-006

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

Tabela 1

Ime proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
FORTE, MK-KF	Rolna/ Paketi	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rolna/ Paketi	G34GT

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.

6a. 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/0677-18**.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje Ovlašćeno telo br.1486,1454 je izvršila izveštaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarisana svojstva

Osnovna svojstva	Svojstva	Oznake	Jedinica mere	Deklarisana svojstva
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Emisija opasnih supstanci u okolinu	Emisija opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD
Indeks prijenosa 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	>15 (FORTE)
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	>15 (FORTE)
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD

Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	$W/(m K)$	0,034
	Debljina	d_N	mm	40 - 200
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	W_p	kg/m^2	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	W_{ip}	kg/m^2	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	1
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Tačkasto opterećenje	F_p	N	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	R_{tF}	Euroclasa	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	$W/(m K)$	0,034
	Postojanost debljine			NPD
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	NPD
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	X_{ct}, X_t	mm	NPD

1 – « NPD » performansa nije utvrđena

Tabela 2

Bitne karakteristike	Svojstva	Oznaka	Jedinica mere	Debljina	Deklarisana svojstva
				mm	
Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	$m^2 K/W$	40	1,15
				50	1,45
				60	1,75
				80	2,35
				100	2,90
				120	3.50
				140	4.10
				150	4.40
				160	4.70
				180	5.25
				200	5.85

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.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ilie Marinela – Laboratorij menadžer
Ploiesti, 08.04.2022

Potpis:.....

