

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Br. RO-S-039-005

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

Tabela 1:

Ime proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
DOMO; DOMO TWIN; UNI-MATA; AKUSTO; AKUSTO TWIN; DOMO COMFORT; DEKWOOL 39	Rolna	G39

2. Namena/e :

Za toplotnu izolaciju u građevinarstvu (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. 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 sproveda 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 br. 1486 „COBR PIB Katowice“ i br. 1454 „Sieć badawcza łukasiewicz – Institut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego“ je izvršila izveštaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarisana svojstva :

Osnovna svojstva	Svojstva	Skraćeno	Jedinica	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 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	≥ 6
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m ²	≥ 6
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)	0,039

	Debljina	d_N	Mm	40 - 240
	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	RtF	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)	0,039
	Postojanost debljine	$\Delta \varepsilon d$	%	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	Oznake	Jedinica	Debljina	Deklarisana svojstva
			mm	
Toplotni otpor	R_D	m ² K/W	40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			75	1,90
			80	2,05
			100	2,55
			120	3,05
			140	3,55
			150	3,80
			160	4,10
			180	4,60
			200	5,10
			220	5,60
			240	6,15

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, 17.05.2021

Potpis :

