DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 002-DWU-AG40/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
SILVERFOAM AG40

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Piana poliuretanowa przeznaczona do izolacji cieplnej formowana natryskowo na ścianach, sufitach, dachach, sufitach podwieszanych i podłogach.

3. Producent:
BSG Sp. z o.o.
ul. Andrzeja Struga 20
95-100 Zgierz

4. Upoważniony przedstawiciel: **SILVERFOAM SP. Z O.O., JANOSIKA 122, 92-108 ŁÓDŹ**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system oceny 3**
6. a) Norma zharmonizowana: **EN 14315-1:2013**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej**
b) Europejski dokument oceny: -
Europejska ocena techniczna: -
Jednostka oceny technicznej: -
Jednostka lub jednostki notyfikowane: -

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wody przy częściowym zanurzeniu W_P 11kg/m^2
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D= 0,038 W/mK
	Opór cieplny w zależności od grubości piany, patrz tabela poniżej
Przepuszczalność pary wodnej	MU 5
Wytrzymałość na ściskanie	NPD
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	Nie pogarsza się wraz z upływem czasu
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację	Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględniający starzenie λ_D= 0,038 W/mK
Ciągłe spalanie żarzące	NPD

Sprzedaż i doradztwo techniczne
Daniel Ząbek
722330300
daniel@silverfoam.pl

Serwis
Tomasz Wiśniewski
722330310
tomek@silverfoam.pl

Biuro
722330320
biuro@silverfoam.pl

Opór cieplny dla danych grubości piany:

Grubość izolacji d [cm]	λ_D [W/mK]	Opór cieplny R [m²K/W]
5	0,038	1,30
6	0,038	1,55
7	0,038	1,80
8	0,038	2,10
9	0,038	2,35
10	**0,038**	**2,60**
11	0,038	2,85
12	0,038	3,15
13	0,038	3,40
14	0,038	3,65
15	**0,038**	**3,90**
16	0,038	4,20
17	0,038	4,45
18	0,038	4,70
19	0,038	5,00
20	**0,038**	**5,25**
21	0,038	5,50
22	0,038	5,75
23	0,038	6,05
24	0,038	6,30
25	**0,038**	**6,55**
26	0,038	6,80
27	0,038	7,10
28	0,038	7,35
29	0,038	7,60
30	**0,038**	**7,85**
31	0,038	8,15
32	0,038	8,40
33	0,038	8,65
34	0,038	8,90
35	**0,038**	**9,20**

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Silverfoam
Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością
92-108 Łódź, ul. Janosika 122
NIP: 7282859411 REGON 521186671
tel. 722 330 300

Daniel Ząbek
CZŁONEK ZARZĄDU

Sprzedaż i doradztwo techniczne
Daniel Ząbek
722330300
daniel@silverfoam.pl

Serwis
Tomasz Wiśniewski
722330310
tomek@silverfoam.pl

Biuro
722330320
biuro@silverfoam.pl