

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS ON GRAFIT 031

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent: **ALAMA Sp. z o.o.**

ul. Smolna 13/406, 00-375 Warszawa, NIP 525 279 92 93, telefon kontaktowy: 22 245 22 43

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System (-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **3**

6. a. Norma zharmonizowana

EN 13163:2012 + A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Europejska Jednostka Notyfikowana nr. 1488), ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opórcieplny	Opór cieplny RD deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ΛD	Tabela 1. [W/(m*K)] $\Lambda D \leq 0,031$ [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, dn	T(1)(± 1mm) Tabela 1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E, nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny Ro Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła AD	Tabela 1 $\Lambda D \leq 0,031$ [W/mK],	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)1**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na zginanie	BS100 (100kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Oporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności	Szttywność dynamiczna	NPD	
	Grubość dL	NPD	
	Ściśliwość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	NPD*	
*europejskie metody badań są w trakcie opracowania **dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości NPD- Właściwości użytkowe nieustalone			

Tabela 1. Deklarowany opór cieplny

Grubość mm	10	20	30	40	50	60	70	80
Opór cieplny R[m2k/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55
Grubość mm	90	100	110	120	130	140	150	160
Opór cieplny R[m2K/W]	2,90	3,50	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15
Grubość mm	170	180	190	200	210	220	230	240
Opór cieplny R[m2K/W]	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	6,95	7,40	7,70
Grubość mm	250	260	270	280	290	300		
Opór cieplny R[m2K/W]	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65		

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.

W imieniu producenta podpisał (a):

Adam Karwowski

Adam Karwowski- Prezes Zarządu

Warszawa, dnia 12.01.2026 r.