

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS ON GRAFIT 033

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

2. Producent:

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

3. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

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

5. 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**

Deklarowane właściwości użytkowe

6.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opórcieplny	Opór cieplny RD deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ΛD	Tabela 1. [W/(m*K)] $\Lambda D \leq 0,033$ [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 $\Lambda D \leq 0,033$ [W/mK],	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)1**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 (75kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych Sztywność	TR80	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	dynamiczna	NPD	
	Grubość dL	NPD	
	Ściśliwość, c	NPD	

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji Przenikanie pary wodnej	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej		NPD	
Wskaźnik izolacyjności	Sztywność 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 Opór	10	20	30	40	50	60	70	80
cieplny R[m ² k/W]	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40
Grubość mm Opór	90	100	110	120	130	140	150	160
cieplny R[m ² K/W]	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80
Grubość mm Opór	170	180	190	200	210	220	230	240
cieplny R[m ² K/W]	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35	6,95	7,25	7,55
Grubość mm Opór	250	260	270	280	290	300		
cieplny R[m ² K/W]	7,55	7,85	8,15	8,40	8,75	9,05		

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.