

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS ON FASADA 044

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)] $\Lambda D \leq 0,044$ [W/mK],	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, dn	T(1)(± 1 mm) 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 $\Lambda D \leq 0,044$ [W/mK],	
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)3	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)3**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (50kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80 (80kPa)	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacjatechniczna
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie 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[m2k/W]	0,20	0,40	0,65	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75
Grubość mm Opór	90	100	110	120	130	140	150	160
cieplny R[m2K/W]	2,00	2,20	2,40	2,60	2,85	3,10	3,30	3,55
Grubość mm Opór	170	180	190	200	210	220	230	240
cieplny R[m2K/W]	3,75	4,00	4,20	4,40	4,65	4,85	5,10	5,30
Grubość mm Opór	250	260	270	280	290	300		
cieplny R[m2K/W]	5,55	5,75	6,00	6,20	6,40	6,65		

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 – Prezes zarządu

Warszawa, dnia 12.01.2026 r.

2