

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS ON EPS-T AKUSTYCZNY 043

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**

Deklarowane właściwości użytkowe

7.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opórcieplny	Opór cieplny RD deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ΛD	Tabela 1. [W/(m*K)] $\Lambda D \leq 0,043$	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 $\Lambda D \leq 0,043$ [W/mK],	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)5**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NDP	
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (50kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	CP – tabela poniżej	

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna, SD	Tab. 1
	Grubość dL	Tab. 1
	Ściśliwość, CP	Tab. 1
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	NPD
*Właściwości nie zmieniają się w czasie **dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości NPD- Właściwości użytkowe nieustalone		

Tabela 1.

Grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny	Ilość płyt w paczce	Powierzchnia krycia 1 paczki [m ²]	Objętość paczki [m ³]	Ściśliwość	Sztywność dynamiczna	Wskaźnik ΔLw [dB]
22/2	0,40	26	13	0,287	CP2	SD30	28
33/3	0,65	18	9,0	0,297	CP3	SD30	28
38/3	0,75	15	7,5	0,285	CP3	SD20	28
43/3	0,85	14	7,0	0,301	CP3	SD20	30
48/3	0,95	12	6,0	0,288	CP3	SD20	30
53/3	1,05	11	5,5	0,291	CP3	SD20	32

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 12.01.2026r.