

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DWU-AKUSTYR-1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
AKUSTYR
EPS T-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-S(5)-BS50-DS(N)5-DS(70)5-SD(15-20)-CP(2-4)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna i akustyczna w budownictwie**
3. Producent:
IZOLBET Sp. z o.o.
ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, jednostka notyfikowana nr 1434**
- 6b. Europejski dokument oceny technicznej: **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	Deklarowana klasa / poziom / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny, współczynnik przewodzenia ciepła	R _D - Patrz Tabela 1 λ _D - 0,044[W/(m·K)]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, d _N	NPD	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	RD - Patrz Tabela 1 λD - 0,044[W/(m·K)]	
	Trwałość właściwości	DS(70)5 w zakresie grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-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 od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność dynamiczna	Patrz Tabela 1	

	Grubość, d _L	T(1) d _L (patrz Tabela 1)	
	Ściśliwość, c	Patrz Tabela 1	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			

Tabela 1

Grubość d _L [mm]	17	22	27	33	38	43	48	53	63	73
Opór cieplny R _D , [m²·K/W]	0,35	0,50	0,60	0,75	0,85	0,95	1,05	1,20	1,40	1,65
SD, [MN/m³]	20	20	20	20	20	20	20	15	15	15
Ściśliwość, c	CP2	CP2	CP2	CP3	CP3	CP3	CP3	CP3	CP4	CP4

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem 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):

[imię i nazwisko] **Katarzyna Knap**
w [miejsce] **Gostynin** dnia [data] **30.08.2024r.**

[podpis].....