

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 003/2024

Data sporządzenia: 01.03.2024

Zaktualizowano w dniu: 14.09.2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **VestaEco THERM, THERM MULTI, WF-EN13171-T5-MU5**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **izolacja cieplna i akustyczna budynków**
3. Producent: **VestaEco Sp. z o.o., ul. Domaniewska 37 lok. 2.43, 02-672 Warszawa**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 13171:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., numer identyfikacyjny 1434**
- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	4.2.1	Przewodność cieplna	λ_D 0,049 W/(m*K)	EN 13171:2012+A1:2015
	4.2.1	Opór cieplny	R_D Tab. 2	
	4.2.3	Grubość	d_N Tab. 2	
	4.2.3	Grubość, klasa tolerancji	T5	
Odporność ogniowa	4.2.6	Odporność ogniowa, klasa	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.7	Parametry dotyczące trwałości	Brak zmiany trwałości reakcji na ogień dla produktów WF	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1	Przewodność cieplna	λ_D 0,049 W/(m*K)	
	4.2.1	Opór cieplny	R_D Tab. 2	
	4.2.7	Parametry dotyczące trwałości	Brak zmiany trwałości oporu cieplnego dla produktów WF	
	4.3.2	Stabilność wymiarowa	NPD ¹	
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD ¹	
	4.3.6	Obciążenie skupione	NPD ¹	
Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie	4.3.4	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty	NPD ¹	
	4.3.5	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty	NPD ¹	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu	4.3.7	Pękanie przy ściskaniu	NPD ¹	
Przepuszczalność wody	4.3.8	Krótkotrwała absorpcja wody	NPD ¹	
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.9	Dyfuzja pary wodnej	MU5	
Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dot. podłóg)	4.3.10	Szytywność dynamiczna	NPD ¹	
	4.3.11.2	Grubość dL	NPD ¹	
	4.3.11.4	Ścisłość	NPD ¹	
	4.3.13	Opór przepływu	NPD ¹	
Współcz. pochłaniania dźwięku	4.3.12	Pochłanianie dźwięku α	NPD ¹	
Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych	4.3.13	Opór przepływu	NPD ¹	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych, emisja do wnętrza budynku	4.3.15	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD ¹	
Właściwości tłące	4.3.17	Właściwości tłące	NPD ¹	

¹ Właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2

Grubość d_N mm			60	90	120
Opór cieplny R_D ($m^2 \cdot K$)/W			1,22	1,84	2,45

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

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):

Robert Kocewicz

w Warszawie dnia 14.09.2025

[podpisano elektronicznie]