



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-wv3/5-2024

r.Whiz® V3/VD3 | V5/VD5



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: r.Whiz® V3/VD3, r.Whiz® V5/VD5 – płyta akustyczna z wełny mineralnej  
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych**  
Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**

Notyfikowana jednostka certyfikująca: **Nr 1454 – Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1, MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-AW0,95** właściwość dodatkowa: **AF:10**

**Tabela 1 - Zharmonizowana specyfikacja techniczna według PN-EN 14303+A1:2013-07**

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	<b>A2-s1,d0</b>	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła		$\lambda_D - 0,044 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 50 °C) $\lambda_D - 0,068 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 150 °C) $\lambda_D - 0,095 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 250 °C)
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	<b>ST(+)-250</b>	250 °C
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	<b>T5</b>	-1% lub -1mm/+3mm
	Tolerancja szerokości	-	± 1,5 %
	Tolerancja długości	-	± 2 %
	Odchylenie od prostokątności	-	± 5 mm/m
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku	<b>AW0,95</b>	$\alpha_w = 0,95 \pm 0,05$ (klasa A)
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	<b>WS1</b>	≤ 1kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność powietrza	Oporność właściwa przepływu powietrza	<b>AF,10</b>	≥ 10 kPa·s/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej		<b>NPD</b>
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie		<b>NPD</b>
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH		<b>NPD</b>
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		<b>NPD</b>
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		<b>NPD</b>
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego		<b>Nie zmienia się w czasie</b>
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość oporu cieplnego		<b>Nie zmienia się w czasie</b>
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień		<b>Nie zmienia się w czasie</b>
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość reakcji na ogień		<b>Nie zmienia się w czasie</b>

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:

M. Mazanek

**Małgorzata Mazanek**  
Dyrektor ds. Zarządzania

Tarczyn, dnia 05.01.2024

**ROHHE® Sp. z o.o.**

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34