

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: r.Whiz® T3/TD3, r.Whiz® T5/TD5, r.Whiz® T8/TD8 – 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	A2-s1,d0	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	ST(+)-250	250 °C
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	T5	-1% lub -1mm/+3mm
	Tolerancja szerokości	-	± 1,5 %
	Tolerancja długości	-	± 2 %
	Odchylenie od prostokątności	-	± 5 mm/m
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku	AW0,95	$\alpha_w = 0,95 \pm 0,05$ (klasa A)
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1kg/m ²
Przepuszczalność powietrza	Oporność właściwa przepływu powietrza	AF,10	≥ 10 kPa·s/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej		NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie		NPD
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego		Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość oporu cieplnego		Nie zmienia się w czasie
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień		Nie zmienia się w czasie
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość reakcji na ogień		Nie zmienia się w czasie

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:



Małgorzata Mazanek
Dyrektor ds. Zarządzania

Tarczyn, dnia 05.01.2024