



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-fta3-2024

r.Fast® A3



1. Unique identification code of the product type: **r.Fast® A – płyta z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej zbrojonej**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych**
3. Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
6. Notyfikowana jednostka certyfikująca: **1434 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji - PCBC S.A.**
7. Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i 2, MW-EN 14303-T4-ST(+ )250-MV2-CL10**

Tabela 1 - Zharmonizowana specyfikacja techniczna według PN-EN 14303:2009+A1:2013

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	<b>A1</b>	Niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>patrz Tabela 2</b>	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	<b>T4</b>	- 3% /+ 5%
	Tolerancja szerokości	-	± 5 mm
	Tolerancja długości	-	+5 mm / - 0 mm
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	<b>ST(+ )250</b>	250 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	<b>WS1</b>	≤ 1kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	<b>MV2</b>	sd ≥ 200 m
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>CL10</b>	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Wsp. pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	<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>	

NPD – Właściwość użytkowa niestabilna

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ<sub>0</sub>

t <sub>avg</sub> [°C]	10	50	100	150	200	250
λ <sub>0</sub> [W/m·K]	<b>0,036</b>	<b>0,042</b>	<b>0,052</b>	<b>0,065</b>	<b>0,081</b>	<b>0,100</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 podpisała:

M. Mazanek

Małgorzata Mazanek  
Dyrektor ds. Zarządzania Jakością

Tarczyn, 31 grudnia 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