



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-fta5-2024

r.Fast® A5



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-WS1-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	A1	Niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	T4	-3% / +5%
	Tolerancja szerokości	-	± 5 mm
	Tolerancja długości	-	+5 mm / - 0 mm
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)250	250 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	sd ≥ 200 m
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wsp. pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	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	

NPD – Właściwość użytkowa niestabilna

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ₀

t _{avg} [°C]	10	50	100	150	200	250
λ ₀ [W/m·K]	0,035	0,040	0,048	0,057	0,067	0,079

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