

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Heat® A – otulina z wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową**

Numer serii umożliwiający identyfikację wyrobu: **patrz etykieta wyrobu**

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: **EN 14303:2009+A1:2013**

Notyfikowana jednostka certyfikująca: **1434 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji - PCBC S.A.**

Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i Tabela 2**, dla $Do < 150\text{mm}$ **MW-EN 14303-T8-ST(+)**300-WS1-MV2-CL10
dla $Do \geq 150\text{mm}$ **MW-EN 14303-T9-ST(+)**300-WS1-MV2-CL10

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

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	A2L-s1,d0	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości ($Do < 150\text{ mm}$)	T8	-5%lub-3mm/+5%lub+3mm
	Tolerancja grubości ($Do \geq 150\text{ mm}$)	T9	-6%lub-5mm/+6%lub+5mm
	Tolerancja śred. wew. ($Do < 150\text{ mm}$)	-	- 0 mm / + 4 mm
	Tolerancja śred. wew. ($Do \geq 150\text{ mm}$)	-	- 0 / +2% lub + 5 mm
	Tolerancja długości	-	$\pm 5\text{ mm}$
	Jednolitość grubości	-	różnica $< 6\text{ mm}$ lub 10 %
	Prostokątność	-	$\pm 4\text{mm}$ lub $\pm 2\%$ zew. śred.
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+) 300	300 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	$\leq 1\text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	$sd \geq 200\text{ m}$
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	$\leq 10\text{ ppm}$ (10 mg/1 kg)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wskaźnik 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 nieustalona

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D

t_{sr} [°C]	10	40	50	100	200	300
λ_D [W/m·K]	0,033	0,037	0,038	0,045	0,065	0,090

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w Tabeli 1 i Tabeli 2. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

M. Mazanek

Małgorzata Mazanek
Dyrektor ds. Zarządzania Jakością

Tarczyn, dnia 22.11.2023