



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-hta-2019

r.Heat® A



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Heat® A – otulina z wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią Alu**
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: **EN 14303:2009+A1:2013**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i Tabela 2, MW-EN 14303-T8/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 mm)	T8	-5%lub-3mm/+5%lub+3mm
	Tolerancja grubości (Do ≥ 150 mm)	T9	-6%lub-5mm/+6%lub+5mm
	Tolerancja śred. wew. (Do < 150 mm)	-	- 0 mm / + 4 mm
	Tolerancja śred. wew. (Do ≥ 150 mm)	-	- 0 / +2% lub + 5 mm
	Tolerancja długości	-	± 5 mm
	Jednolitość grubości	-	różnica < 6 mm lub 10 %
	Prostokątność	-	± 4mm lub ± 2% zew. śred.
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)-300	300 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1 kg/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	
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	

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D

t _{sr} [°C]	10	40	100	200	300
λ _D [W/m·K]	0,035	0,040	0,054	0,072	0,095

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:

Michał Kalinowski
Prezes Zarządu

Tarczyn, dnia 23.01.2019

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