

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Flow® A – mata lamelowa 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**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
- Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i Tabela 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-CL10**

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	A1	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	T4	- 3/+ 5 mm
	Tolerancja szerokości	-	± 5 mm
	Tolerancja długości	-	+ nadwyżka/ - 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	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	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	50	150	250
λ _D [W/m·K]	0,038	0,044	0,047	0,072	0,112

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:



Małgorzata Mazanek
Dyrektor ds. Zarządzania Jakością

ROHHE® Sp. z o.o.

Tarczyn, dnia 16 września 2024

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
 tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34