

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Burn® N – izolacja z wełny mineralnej do systemów kominowych**

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna wyposażenia budynków, instalacji przemysłowych i systemów kominowych**

Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**

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

Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i Tabela 2**, dla $Do < 150\text{mm}$ **MW-EN 14303-T8-ST(+)-700-WS1-CL10**
dla $Do \geq 150\text{mm}$ **MW-EN 14303-T9-ST(+)-700-WS1-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	A1_L	niepalny
Opór cieplny wg EN 12667 + EN 12939	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
Temperatura stosowania wg PN-EN ISO 14706	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)-700	700 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	$\leq 1\text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia 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	50	150	250	300	400	500	600	700
λ_D [W/m·K]	0,037	0,041	0,060	0,072	0,084	0,116	0,146	0,182	0,230

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 podpisała:

M. Mazanek

Małgorzata Mazanek
Dyrektor ds. Zarządzania Jakością

ROHHE® Sp. z o.o.
05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl

Tarczyn, dnia 24.07.2023