



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-se5-2020



r.Shape®

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Shape® – kształtka 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+System 3**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego,**
Notyfikowane laboratorium badawcze: **Nr 1488 - Instytut Techniki Budowlanej**
- Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1, MW-EN 14303-T5-ST(+)250-WS1-MV1-AF,11/AF,14/AF,53**

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		$\lambda_D - 0,044 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 50 °C) $\lambda_D - 0,068 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 150 °C) $\lambda_D - 0,095 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w 250 °C)
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)250	250 °C
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	T5	-1% lub -1mm/+3mm
	Tolerancja szerokości	-	± 1,5 %
	Tolerancja długości	-	± 2 %
	Odchylenie od prostokątności	-	± 5 mm/m
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV1	μ = 1
Przepuszczalność powietrza	Oporność przepływu powietrza	AF,11	≥ 11 kPa·s/m ³ (dla grub. 30mm)
		AF,14	≥ 14 kPa·s/m ³ (dla grub. 50mm)
		AF,53	≥ 53 kPa·s/m ³ (dla grub. 200mm)
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie		NPD
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH		NPD
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

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

ROHHE® Sp. z o.o.

Tarczyn, dnia 23.06.2020

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