

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/32

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAPANEL 100 WV2 MW-EN 14303-T5-ST(+)600

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych

PRODUCENT

Siedziba

Nazwa: PETRALANA S.A.
Adres: Konstytucji 74
41-905 Bytom

SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 1 oraz System 3

NORMA ZHARMONIZOWANA

EN 14303:2009+A1:2013

JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI NOTYFIKOWANE

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	PARAMETR	SYMBOL	DEKLAROWANY POZIOM I/LUB KLASA	JEDNOSTKA
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ	Tabela λ	W/(mK)
	Wymiary i tolerancje	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
		d_N	50-70	mm
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana λ_0	Tabela λ	W/(mK)
	Maksymalna temperatura stosowania	St(+)	600	°C
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ	Tabela λ	W/(mK)
	Trwałość charakterystyk	R	NPD	m²K/W
	Stabilność wymiarów	DS (70,90)	NPD	%
	Maksymalna temperatura stosowania	St(+)	600	°C
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	CS(10)	NPD	kPa
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	WS	NPD	kg/m²
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU	NPD	-
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	-	NPD	mg/kg
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	NPD	-
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	NPD	-

Tabela λ

T [°C]	50	100	200	300	400	500	600
λ [W/(mK)]	0,040	0,049	0,072	0,100	0,139	0,186	0,226

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

w imieniu producenta podpisać (-a):

Miejsce:

Bytom

Data:

06/08/2025

Podpis

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr inż. Dawid Gołuch

PETRALANA.EU