

**ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

**НОМЕР ДЕКЛАРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

PTRL-DoP/MW/23/129

**УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ТИПУ ВИРОБУ:**

PETRATOR MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1

**ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ**

Плити з мінеральної кам'яної вати призначені для тепло-, звуко- та вогнеізоляції будівельних конструкцій

**ВИРОБНИК**

Офіс

Назва: **PETRALANA S.A.**  
Адреса: **ul. Mazowiecka 11  
40-732 Katowice**

**СИСТЕМА ОЦІНКИ ТА ПЕРЕВІРКИ СТАБІЛЬНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

Система 1 і Система 3

**ГАРМОНІЗОВАНИЙ СТАНДАРТ**

EN 13162:2012+A1:2015

**ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ**

Інститут механізації будівництва та видобутку гірських порід № 1454 у Катовіце

## ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

### ЗАДЕКЛАРОВАНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТР	СИМВОЛ	ЗАЯВЛЕНИЙ РІВЕНЬ ТА/АБО КЛАС	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ
Реакція на вогонь	Реакція на вогонь	RfF	A1	Euroclass
Звільнення небезпечних речовин	Звільнення небезпечних речовин	-	NPD	-
Показник звукопоглинання	Звукопоглинання	aPI (APi) і aWI (AWi)	NPD	-
Показник ізоляції від ударного звуку	Динамічна жорсткість	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Товщина, dL	dL	80-99	mm
	Стисливість, c	CP	NPD	mm
	Опір потоку повітря	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Показник ізоляції від звуків, що передаються безпосередньо	Опір потоку повітря	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Безперервне горіння у вигляді тління	Безперервне горіння у вигляді тління	-	NPD	-
Термічний опір	Термічний опір і коефіцієнт теплопровідності	R	Таблиця – Термічний опір	m <sup>2</sup> K/W
		λ	0,034	W/(mK)
	Товщина	Клас допуску по товщині	T5	mm
Водопроникність	Короткочасне водопоглинання	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Довготривале водопоглинання	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Паропроникність	Проникнення водяної пари	MU	MU1	-
Міцність на стиск	Міцність на стиск	CS(10)	10	kPa
	Точкове навантаження	PL	NPD	N
Тривалість реакції на вогонь як функція тепла, погодних умов, старіння / деградації	Довговічність властивостей	Реакція на вогонь	A1	Euroclass
Довговічність термічного опору як функція тепла, погодних умов, старіння / деградації	Термічний опір – коефіцієнт теплопровідності	Заявлена λ <sub>0</sub>	0,034	W/(mK)
	Довговічність властивостей Стабільність розмірів при заданій температурі	DS(70,90)	<1	%
	Стабільність розмірів за заданих умов температури та вологості		<1	%
Міцність на розтяг / згин	Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	1	kPa
Тривалість повзучості при стиску як функція старіння / деградації	Повзучість при стиску	CC((1/12)/y)δc	NPD	mm

### ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R<sub>D</sub>

d <sub>n</sub> [mm]	80	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> KW]	2,35	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Експлуатаційні властивості виробу, визначеного вище, відповідають набору заявлених експлуатаційних властивостей. Ця декларація експлуатаційних властивостей видається відповідно до регламенту EC № 305/2011 на виключну відповідальність виробника, зазначеного вище.

підписаний від імені виробника:

KIEROWNIK  
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Місце:

Bytom

Дата:

07.08.2023

Підпис