

**ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**  
**PETRAVENT-V d=30-250 mm**

**НОМЕР ДЕКЛАРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

PTRL-DoP/MW/15/72

**УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ТИПУ ВИРОБУ:**

PETRAVENT-V MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

**ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ**

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

**ВИРОБНИК**

Офіс		Фабрика	
Назва:	<b>PETRALANA S.A.</b>	Назва:	<b>PETRALANA S.A.</b>
Адреса:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice	Адреса:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom
Телефон:	+48 32 209 01 27	Телефон:	+48 32 770 05 00

**СИСТЕМА ОЦІНКИ ТА ПЕРЕВІРКИ СТАБІЛЬНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

Система 1 і Система 3

**ГАРМОНІЗОВАНИЙ СТАНДАРТ**

EN 13162:2012+A1:2015 "Теплоізоляційні вироби в будівництві.  
Вироби з мінеральної вати (MW), вироблені фабрично. Специфікація."

**ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ**

Інститут механізації будівництва та видобутку гірських порід № 1454 у Катовіце

## ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

### PETRAVENT-V d=30-250 mm

#### 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	$\alpha_{PI}$ (API) і $\alpha_{WI}$ (AWI)	NPD	-
Показник ізоляції від ударного звуку	Динамічна жорсткість	$s^*SD$	NPD	MN/m <sup>2</sup>
	Товщина, dL	$d_L$	30-250	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
		$\lambda$	0,035	W/(mK)
	Товщина	Клас допуску по товщині	T5	mm
Водопроникність	Короткочасне водопоглинання	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Довготривале водопоглин[і] JjL	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Паропроникність	Проникнення водяної пари	MU	MU1	-
Міцність на стиск	Міцність на стиск	CS(10)	0,5	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 $\lambda_D$	0,035	W/(mK)
	Довговічність властивостей Стабільність розмірів при заданій температурі	DS(70,90)	<1	%
			<1	%
Міцність на розтяг / згин	Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD	kPa
Тривалість повзучості при стиску як функція старіння / деградації	Повзучість при стиску	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

#### ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R<sub>D</sub>

d <sub>n</sub> [mm]	30	40	50	90	100	110	120	150	160	190	200	210	220	230	250	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> KW]	0,85	1,10	1,40	2,55	2,85	3,10	3,40	4,25	4,55	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	7,10	-	-

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

підписаний від імені виробника:

Місце: <i>Bytom</i>	Дата: <i>03.02.2017</i>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Bóluch</i> Підпис
---------------------	-------------------------	--