

ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
PETRFAS d = 30-99 mm

НОМЕР ДЕКЛАРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

PTRL-DoP/MW/15/03

УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ТИПУ ВИРОБУ:

PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВИРОБНИК

Офіс		Фабрика	
Назва:	PETRALANA S.A.	Назва:	PETRALANA S.A.
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

PETRFAS d = 30-99 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	α_{PI} (APi) і α_{WI} (AWi)	NPD	-
Показник ізоляції від ударного звуку	Динамічна жорсткість	$s' SD$	NPD	MN/m ³
	Товщина, dL	d_L	30-99	mm
	Стисливість, c	CP	NPD	mm
	Опір потоку повітря	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Показник ізоляції від звуків, що передаються безпосередньо	Опір потоку повітря	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Безперервне горіння у вигляді тління	Безперервне горіння у вигляді тління	-	NPD	-
Термічний опір	Термічний опір і коефіцієнт теплопровідності	R	Таблиця – Термічний опір	m ² K/W
		λ	0,035	W/(mK)
	Товщина	Клас допуску по товщині	T5	mm
Водопроникність	Короткочасне водопоглинання	WS	<1	kg/m ²
	Довготривале водопоглин[і]є	WL(P)	<3	kg/m ²
Паропроникність	Проникнення водяної пари	MU	MU1	-
Міцність на стиск	Міцність на стиск	CS(10)	20	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_0	0,035	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	10	kPa
Тривалість повзучості при стиску як функція старіння / деградації	Повзучість при стиску	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D

d _n [mm]	30	40	50	60	80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

підписаний від імені виробника:

Місце: <i>Bytom</i>	Дата: <i>08.07.2016</i>	КIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Gołuch</i> Підпис
---------------------	-------------------------	--