

ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

НОМЕР ДЕКЛАРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

PTRL-DoP/MW/15/116

УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ТИПУ ВИРОБУ:

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,90

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВИРОБНИК

Офіс

Назва: PETRALANA S.A.
Адреса: Konstytucji 74
41-905 Bytom

СИСТЕМА ОЦІНКИ ТА ПЕРЕВІРКИ СТАБІЛЬНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

Система 1 і Система 3

ГАРМОНІЗОВАНИЙ СТАНДАРТ

EN 13162:2012+A1:2015

ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

ЗАДЕКЛАРОВАНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТР	СИМВОЛ	ЗАЯВЛЕНИЙ РІВЕНЬ ТА/АБО КЛАС	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ
Реакція на вогонь	Реакція на вогонь	RtF	A1	Euroclass
Звільнення небезпечних речовин	Звільнення небезпечних речовин	-	NPD	-
Показник звукопоглинання	Звукопоглинання	α_{PI} (API) і α_{WI} (AWI)	0,90	-
Показник ізоляції від ударного звуку	Динамічна жорсткість	s' SD	NPD	MN/m ³
	Товщина, D1	d_L	100-350	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	0,037	W/(mK)
	Товщина	d_N	100-350	mm
		Клас допуску по товщині	T5	mm
Водопроникність	Короткочасне водопоглинання	WS	<1	kg/m ²
	Довготривале водопоглинання [I] [I _L]	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(5)	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	R	Таблиця – Термічний опір	m ² K/W
		Заявлена λ_D	0,037	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	20	kPa
Тривалість повзучості при стиску як функція старіння / деградації	Повзучість при стиску	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР RD

d_N [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	230	250	300	320	340	350
R_D [m ² KW]	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,65	5,90	6,20	6,75	8,10	8,60	9,15	9,45

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:

Місце:

Bytom

Дата:

06.08.2025

Підпис

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr inż. Dawid Gołuch

PETRALANA.EU