

ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

PETRAFAS-H d = 20-49 mm

НОМЕР ДЕКЛАРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

PTRL-DoP/MW/15/13

УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ТИПУ ВИРОБУ:

PETRAFAS-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-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
Телефон: **+48 32 209 01 27**

Фабрика

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

PETRAFAS-H d = 20-49 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} (AP) і α_{WI} (AW)	NPD	-
Показник ізоляції від ударного звуку	Динамічна жорсткість	s' SD	NPD	MN/m ³
	Товщина, dL	d _L	20-49	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 λ	Таблиця – Термічний опір 0,037	m ² K/W W/(mK)
	Товщина	Клас допуску по товщині	T5	mm
Водопроникність	Короткочасне водопоглинання	WS	<1	kg/m ²
	Довготривале водопоглин[і] JLL	WL(P)	<3	kg/m ²
Паропроникність	Проникнення водяної пари	MU	MU1	-
Міцність на стиск	Міцність на стиск	CS(10)	40	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	0,037	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	10	kPa
Тривалість повзучості при стиску як функція старіння / деградації	Повзучість при стиску	CC(1/12/y)δc	NPD	mm

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D

d _L [mm]	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	0,50	0,80	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 08.07.2016

КIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr inż. Dawid Goluch
Підпис