

## ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

### ЧИСЛО ДЕКЛАРАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК

Nr PTRL-DoP/MW/15/19  
PETRAROOF d=20-29мм

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ТИПА ПРОДУКЦИИ

PETRAROOF MW-EN 13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1

### ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Плиты из минеральной (каменной) ваты предназначены для теплоизоляции строительного объекта.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Производитель		Фабрика минеральной (каменной) ваты	
название:	PETRALANA S.A.	название:	PETRALANA S.A.
адрес:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Польша	адрес:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom, Польша
телефон:	+48 32 209 01 27	телефон:	+48 32 770 05 00

### СИСТЕМА ОЦЕНКИ И ВЕРИФИКАЦИИ СТАБИЛЬНОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК

Система 1, Система 3

### ГАРМОНИЗИРОВАННАЯ НОРМА

Изделия для теплоизоляции в строительстве. Изделия из минеральной ваты (МВ), выпускаемые заводом.  
Спецификация.

### НОТИФИЦИРОВАННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИЛИ УЧРЕЖДЕНИЯ

Институт механизации строительства и горнодобывающей промышленности № 1454

## ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

### ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТР	СИМВОЛ	ЗАЯВЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ И/ИЛИ КЛАСС	ЕДИНИЦА
Реакция на огонь	Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass
Выделение опасных веществ	Выделение опасных веществ	-	NPD	-
Коэффициент звукопоглощения	Звукопоглощение	$\alpha_{PI}$ (API) i $\alpha_{WI}$ (AWI)	NPD	-
Коэффициент изолирования от ударных звуков	Динамическая жёсткость	s' SD	NPD	[МН/м <sup>2</sup> ]
	Толщина, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub>	20-29	[мм]
	Сжимаемость, c	CP	NPD	[мм]
	Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Коэффициент изолирования от звуков, передаваемых непосредственным путём	Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Непрерывное сжигание в виде накалывания	Непрерывное сжигание в виде накалывания	-	NPD	-
Термическое сопротивление	Термическое сопротивление и коэффициент теплопроводности	R	таб.: "Термическое сопротивление"	[м <sup>2</sup> К/Вт]
		$\lambda$	0,037	[Вт/мК]
	Толщина	Класс допуска толщины	T5	[мм]
Водонепроницаемость	Кратковременная водопоглощаемость	WS	<1	[кг/м <sup>2</sup> ]
	Длительная водопоглощаемость	WL(P)	NPD	[кг/м <sup>2</sup> ]
Паропроницаемость	Паропроницаемость	MU	MU1	[-]
Прочность на сжатие	Прочность на сжатие	CS(10/Y)	50	[кПа]
	Точечная нагрузка	PL	600	[Н]
Устойчивость реакции на огонь в функции тепла, атмосферных условий, старения/разложения	Устойчивость качества	Реакция на огонь	A1	Euroclass
Устойчивость термического сопротивления в функции тепла, атмосферных условий, старения/разложения	Термическое сопротивление – коэффициент теплопроводности	Заявленная $\lambda$	0,037	[Вт/мК]
	Устойчивость качества Стабильность размеров при определённой температуре	DS	NPD	%
	Стабильность размеров в определённых температурных и влажностных условиях		NPD	%
Прочность на растяжение/изгиб	Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD	[кПа]
Устойчивость ползучести при сжатии в функции старения/разложения	Ползучесть при сжатии	CC(1/12/Y)δс	NPD	[мм]

### ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ R<sub>D</sub>

d [мм]	20	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [м <sup>2</sup> КВт]	0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Эксплуатационные качества вышеуказанного изделия соответствуют перечню заявленных эксплуатационных качеств. Настоящая декларация эксплуатационных качеств выдаётся в соответствии с распоряжением (ЕС) № 305/2011 под исключительную ответственность вышеуказанного производителя.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИИ

mgr inż. Wioletta Szygula

Szygula  
Kierownik

Dział podpisów i Certyfikacji

Бытом:

24/03/2017