

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

# PETRALIGHT-PLUS



Плиты из каменной ваты  
предназначены  
для теплоизоляции, звукоизоляции  
и огнеупорной изоляции  
строительных объектов

### ДОПУСКИ:

Декларация характеристик:  
№ PTRL-DoP/MW/15/87  
№ PTRL-DoP/MW/15/88



1454-CPR-1021

### ФАБРИКА:

PETRALANA S.A.  
ul. Konstytucji 74  
41-905 Bytom  
+48 32 770 05 00  
biuro@petralana.eu

### ПРИМЕНЕНИЕ:

чердачные помещения, пригодные  
для использования

чердачные помещения, непригодные  
для использования

вентилируемые совмещенные покрытия  
подвесные потолки

разделительные стены

ограждающие стены со скелетной  
конструкцией

полы на лагах

каркасные конструкции, в том числе  
фасадные (кассеты, трехслойные стены,  
ограждающие стены, панели, сайдинги)

деревянные каркасные конструкции

## КОД ПРОДУКТА

PETRALIGHT-PLUS MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 (d=40-99мм)

PETRALIGHT-PLUS MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250мм)

## ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ $\lambda_D$

$\leq 0,035$  [Вт/мК]

## ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ЗАЯВЛЕННЫЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ СОГЛАСНО НОРМЕ EN 13162:2012+A1:2015	СИМВОЛ	КЛАСС ИЛИ ДОПУСК	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Толщина (класс допуска размеров)	T	T2	-5мм /+15%
			-5% /+15мм
Толщина (класс допуска размеров)			[мм%]
Стабильность размеров при 70 °C и относительной влажности 90%	DS(70,90)	NPD	[%]
Сжимающие напряжения при 10%-й относительной деформации	CS(10/Y)	CS(10)0,5	[кПа]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD	[кПа]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	NPD	[Н]
Кратковременное водопоглощение	WS	$\leq 1,0$	[кг/м <sup>2</sup> ]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$	[кг/м <sup>2</sup> ]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	0,95 (d=100-250мм)	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

## ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ $R_D$

d [мм]	50	75	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	1,40	2,10	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ФОРМАТ ПЛИТ			ПАЧКИ			ПОДДОНЫ			
Длина	Ширина	Толщина	Количество плит в пачке	Количество м <sup>2</sup> в пачке	Количество м <sup>3</sup> в пачке	Количество пачек на поддоне	Количество м <sup>2</sup> на поддоне	Количество м <sup>3</sup> на поддоне	
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м <sup>2</sup> ]	[м <sup>3</sup> ]	[шт.]	[м <sup>2</sup> ]	[м <sup>3</sup> ]	
1000	600	50	12	7,20	0,360	24	172,80	8,640	
		75	8	4,80	0,360	24	115,20	8,640	
		100	6	3,60	0,360	24	86,40	8,640	
		120	5	3,00	0,360	24	72,00	8,640	
		150	4	2,40	0,360	24	57,60	8,640	
		180	3	1,80	0,324	24	43,20	7,776	
		200	3	1,80	0,360	24	43,20	8,640	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-