

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА



PETRALIGHT

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

ДОПУСКИ:

Декларация характеристик:
№ PTRL-DoP/MW/15/01
№ PTRL-DoP/MW/15/42



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

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

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_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 ²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$	[кг/м ²]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	0,95 (d=100-250мм)	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м ²]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ R_D

d [мм]	50	75	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² 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 ² в пачке	Количество м ³ в пачке	Количество пачек на поддоне	Количество м ² на поддоне	Количество м ³ на поддоне	
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м ²]	[м ³]	[шт.]	[м ²]	[м ³]	
XXX	XXX	50	15	9,00	0,450	24	216,00	10,800	
		75	10	6,00	0,450	24	144,00	10,800	
		100	8	4,80	0,480	24	115,20	11,520	
		120	6	3,60	0,432	24	86,40	10,368	
		150	5	3,00	0,450	24	72,00	10,800	
		180	4	2,40	0,432	24	57,60	10,368	
		200	4	2,40	0,480	24	57,60	11,520	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-