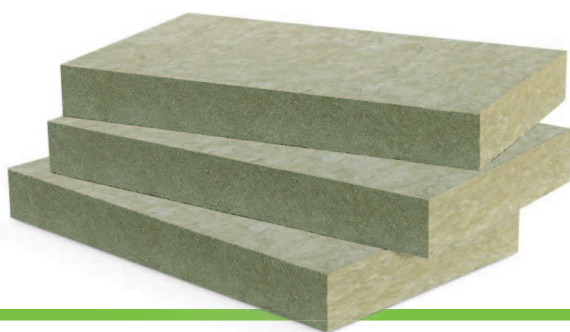


ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

PETRAVENT-L



Плиты из каменной ваты,
применяемые для внутренней
и наружной термо-, звуко-
и огнеупорной изоляции
строительных объектов

ДОПУСКИ:

Декларация характеристик:
№ PTRL-DoP/MW/15/67



ФАБРИКА:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

внешние стены, термоизолированные
легким сухим методом, из панелей
(напр. металлический лист, облицовочная
доска, сайдинг, цементная и композитная
облицовка)

внешние стены с облицовкой из камня и
стекла

скелетные внешние и внутренние стены
(на металлической и деревянной
конструкции)

разделительные стены

ограждающие стены

трехслойные стены

КОД ПРОДУКТА

PETRAVENT-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

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	T5	-1мм/+3мм [мм]
			-1%/+3мм [%/мм]
Стабильность размеров при 70 °C и относительной влажности 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$	[%]
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/м²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$	[кг/м²]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	NPD	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м²]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ R_D

d [мм]	50	80	100	120	140	150	160	180	200	220	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	-	-	-	-

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ФОРМАТ ПЛИТ			ПАЧКИ			ПОДДОНЫ				
Длина	Ширина	Толщина	Количество плит в пачке	Количество м² в пачке	Количество м³ в пачке	Количество пачек на поддоне	Количество м² на поддоне	Количество м³ на поддоне		
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]	[шт.]	[м²]	[м³]		
1000	600	50	10	6,00	0,300	20	120,00	6,000		
		80	6	3,60	0,288	20	72,00	5,760		
		100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,000		
		120	5	3,00	0,360	16	48,00	5,760		
		140	4	2,40	0,336	16	38,40	5,376		
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,760		
		160	3	1,80	0,288	20	36,00	5,760		
		180	3	1,80	0,324	16	28,80	5,184		
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,760		
		220	2	1,20	0,264	20	24,00	5,280		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-