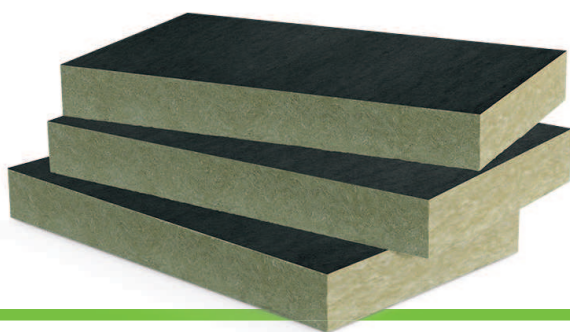


## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

# PETRAVENT-LV



Плиты из каменной ваты, с одной стороны покрытые ветрозащитной футеровкой из стекловолокна черного цвета, применяемые для наружной и внутренней термо-, звуко- и огнеупорной изоляции строительных объектов

### ДОПУСКИ:

Декларация Характеристик  
№ TRL-DoP/MW/15/31



### 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)

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

разделительные стены

ограждающие стены

трехслойные стены

трехслойные фундаментные стены  
подвесные потолки

## КОД ПРОДУКТА

PETRAVENT-LV MW-EN13162-T5-CS(10)0,5-WS-MU1

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ  $\lambda_D$  $\leq 0,034$  [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)	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)	NPD	[кг/м <sup>2</sup> ]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	NPD	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ  $R_D$ 

d [мм]	100	120	140	150	160	180	200	220	250	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	6,45	7,35	-	-	-	-

## 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	100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,000	
		120	5	3,00	0,380	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	
		250	2	1,20	0,300	20	24,00	6,000	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-