

PETRAVENT

$\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]

PETRALANA®

from nature

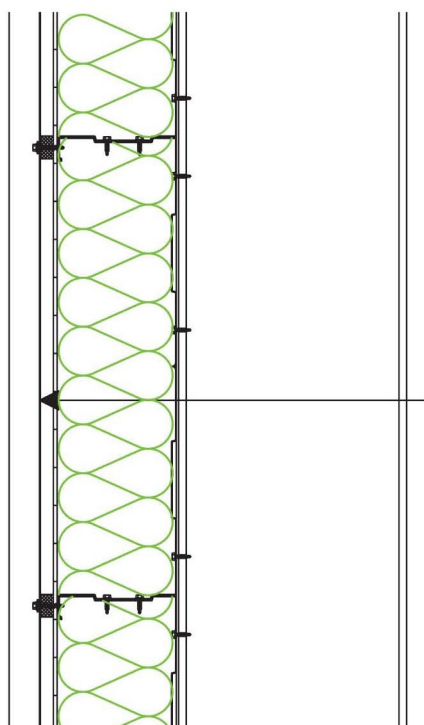
petralana.com.ua



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

ПРИМЕРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Изоляция наружных стен из стальных кассет



— ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
— КАМЕННАЯ БАТА **PETRAVENT**
— СТАЛЬНАЯ КАССЕТА
— КОЛОННА

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 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_b
$\leq 0,035$ [W/mK]

ЗАЯВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
ЗАЯВЛЕННЫЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ СОГЛАСНО НОРМЕ EN 13162:2012+A1:2015	СИМВОЛ	КЛАСС ИЛИ ДОПУСК	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Толщина (класс допуска размеров)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%/mm]
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	[kPa]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD	[kPa]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	NPD	[N]
Кратковременное водопоглощение	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	NPD	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ R_b													
d [mm]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	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]
1000	600	50	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880
		80	3	1,80	0,144	20	36,00	2,880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880