

PETRAROOF-R

$\lambda_D \leq 0,039$ [W/mK]

PETRALANA

from nature

petralana.com.ua



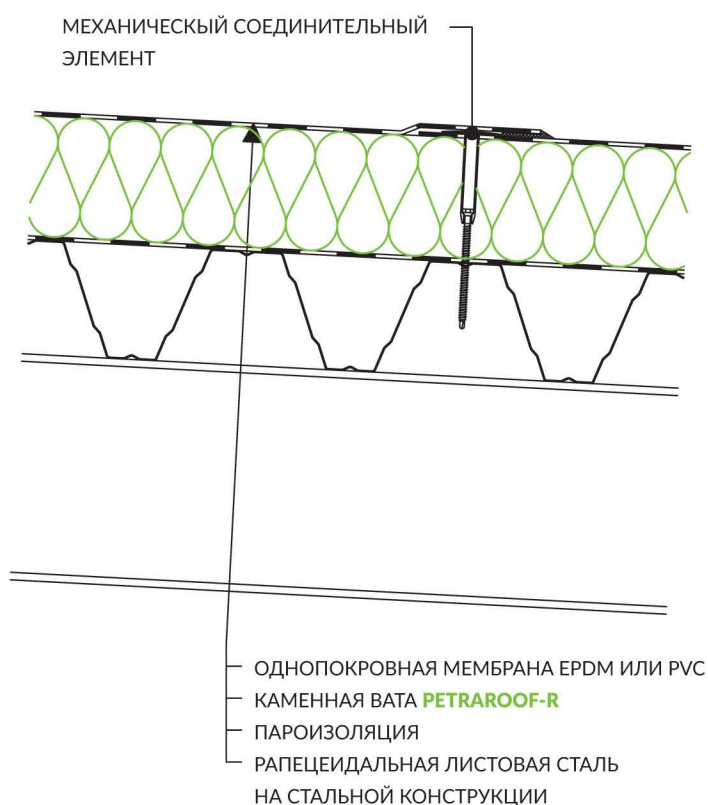
Плиты из каменной ваты, предназначенные для термо-, звуко- и огнеупорной изоляции

ПРИМЕРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Изоляция плоских кровель на трапецидальной листовой стали

ПРИМЕНЕНИЕ:

изоляция непрветриваемых совмещенных покрытий и плоских крыш каменной ватой в один или два слоя



КОД ПРОДУКТА

PETRAROOF-R MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-WS-WL(P)-MU1

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_D $\leq 0,039$ [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)70	[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_D

d [mm]	30	40	50	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	0,75	1,00	1,25	2,55	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ФОРМАТ ПЛИТ			ПОДДОНЫ		
Длина	Ширина	Толщина	Количество пакетов на поддоне	Количество м ² на поддоне	Количество м ³ на поддоне
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м ²]	[м ³]
2000	1200	30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		100	12	28,80	2,880
		150	8	19,20	2,880