

PETRAROOF-H

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

PETRALANA[®]

from nature

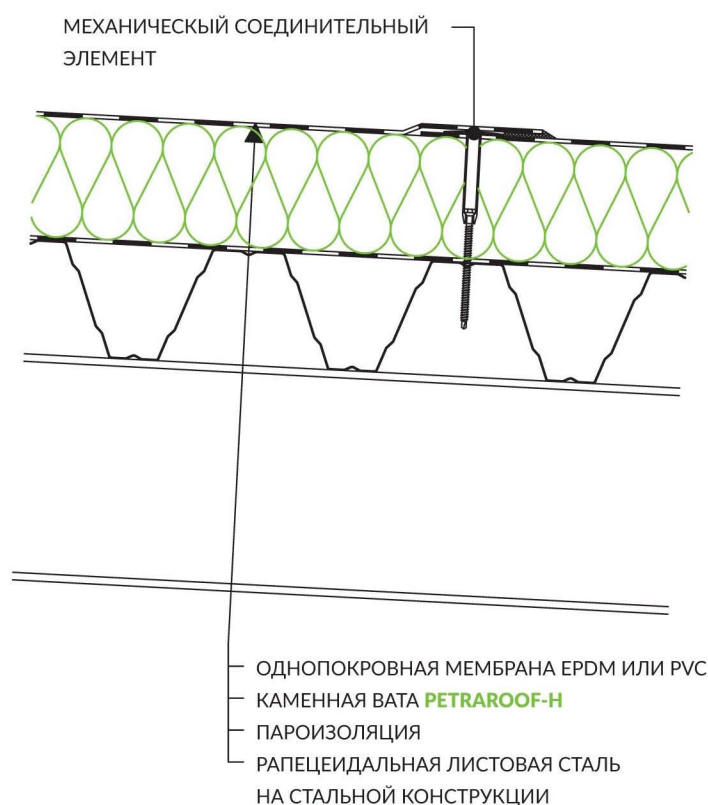
petralana.com.ua



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

изоляция с повышенными прочностными параметрами непрветриваемых совмещенных покрытий с дополнительными требованиями

КОД ПРОДУКТА
PETRAROOF-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-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)60		[kPa]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD		[kPa]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	$\geq 550,0$		[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