

PETRAROOF

$\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]

PETRALANA

from nature

petralana.com.ua



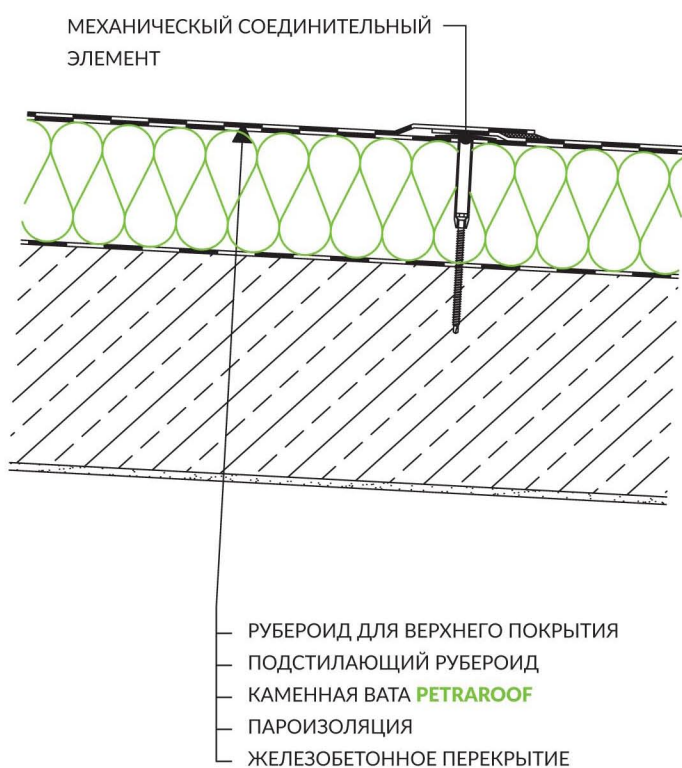
Плиты из каменной ваты, предназначенные для термо-, звуко- и огнеупорной изоляции

ПРИМЕРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Изоляция плоских кровель на железобетонных перекрытиях

ПРИМЕНЕНИЕ:

изоляция непрветриваемых со-
вмещенных покрытий и плоских
крыш каменной ватой в один или
два слоя



КОД ПРОДУКТА
PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1 (d=20mm-29mm) PETRAROOF MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1 (d=30mm-150mm) PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1 (d=151mm-190mm)
ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_D
$\leq 0,037$ [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)	$\leq 1,0$ (d=30-150 mm)		[%]
Сжимающие напряжения при 10%-й относительной деформации	CS(10/Y)	CS(10)50		[kPa]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD		[kPa]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	$\geq 600,0$		[N]
Кратковременное водопоглощение	WS	$\leq 1,0$		[kg/m ²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-150 mm)		[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	60	80	100	120	150	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	4,05	-	-	-	-	-

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
		60	20	48,00	2,880
		80	15	36,00	2,880
		100	12	28,80	2,880
		120	10	24,00	2,880
		150	8	19,20	2,880