

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

PETRAROOF



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

ДОПУСКИ:

Декларация характеристик:

N° PTRL-DoP/MW/15/05

N° PTRL-DoP/MW/15/19

N° PTRL-DoP/MW/15/20



1454-CPR-1021

ПРИМЕНЕНИЕ:

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

ФАБРИКА:

PETRALANA S.A.
ul. Konstytucji 74
41-905 Bytom
+48 32 770 05 00
biuro@petralana.eu

КОД ПРОДУКТА

PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1 (d=20-29мм)
 PETRAROOF MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1 (d=30-150мм)
 PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1 (d=151-190мм)

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_D

$\leq 0,037$ [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)	$\leq 1,0$ (d=30-150мм)	[%]
Сжимающие напряжения при 10%-й относительной деформации	CS(10/Y)	CS(10)50	[кПа]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD	[кПа]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	$\geq 600,0$	[Н]
Кратковременное водопоглощение	WS	$\leq 1,0$	[кг/м²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-150мм)	[кг/м²]
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	MU	MU1	[-]
Индекс Акустического Поглощения	AW	NPD	[-]
Сопротивление потоку воздуха	AFr	NPD	[кПа с/м²]
Реакция на огонь	RtF	A1	Euroclass

ЗАЯВЛЕННОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ R_D

d [мм]	30	40	50	60	80	100	120	150	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	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 м² на поддоне	Количество м³ на поддоне
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]
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
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-