

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

PETRAROOF-B



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

ДОПУСКИ:

Декларация характеристик:

N° PTRL-DoP/MW/15/07

N° PTRL-DoP/MW/15/25

N° PTRL-DoP/MW/15/29



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-B MW-EN13162-T5-CS(10)30-PL(5)250-WS-MU1 (d=20мм-29мм)
 PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 (d=30мм-200мм)
 PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1 (d=201мм-250мм)

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_D

$\leq 0,036$ [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=30-250мм)	[%]
Сжимающие напряжения при 10%-й относительной деформации	CS(10/Y)	CS(10)30 (d=20-200мм) CS(10)20 (d=201-250мм)	[кПа]
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	NPD	[кПа]
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	PL(5)	$\geq 250,0$ (d=20-200мм) $\geq 200,0$ (d=201-250мм)	[Н]
Кратковременное водопоглощение	WS	$\leq 1,0$	[кг/м²]
Длительное водопоглощение при частичном погружении	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-250мм)	[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]	50	60	100	110	120	150	160	200	210	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,35	1,65	2,75	3,05	3,30	4,15	4,40	5,55	5,80	-	-	-	-	-

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	50	24	57,60	2,880
		60	20	48,00	2,880
		100	12	28,80	2,880
		110	11	26,40	2,904
		120	10	24,00	2,880
		150	8	19,20	2,880
		160	7	16,80	2,688
		200	6	14,40	2,880
		210	5	12,00	2,520
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-