

PETRAFAS-M

$\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]

PETRALANA
from nature

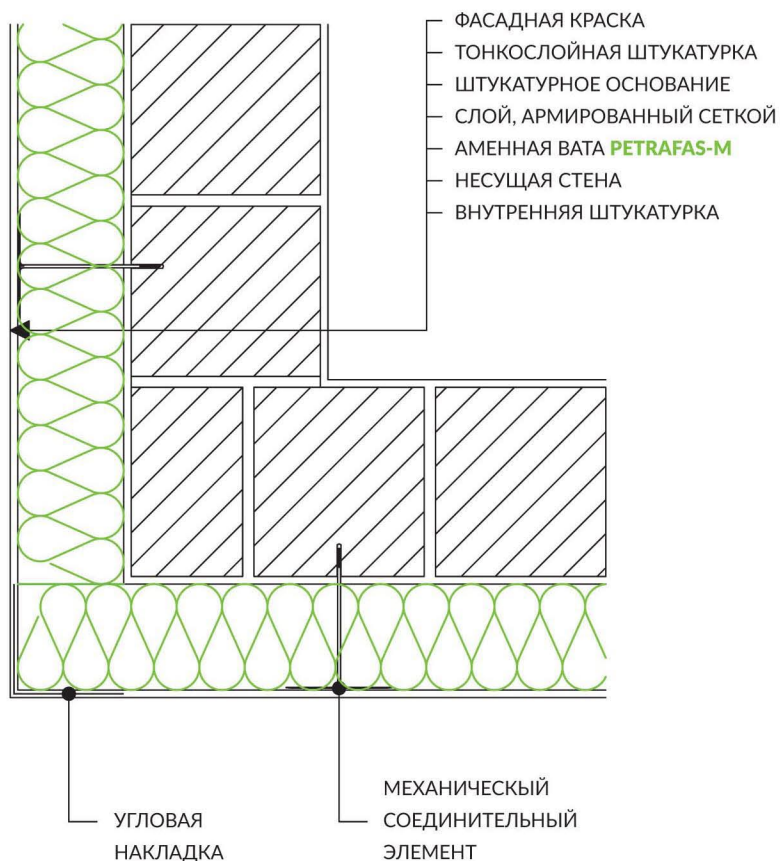
petralana.com.ua



Плиты из каменной ваты для наружной и внутренней термо-, звуко- и огнеупорной изоляции строительных объектов

ПРИМЕРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Изоляция углов наружных стен методом ETICS



ПРИМЕНЕНИЕ:

внешние и внутренние стены с термоизоляцией по системе ETICS

внешние монолитные, сборные, каменные стены

изоляция откосов

огнеупорная изоляция аттиков (продукт имеет классификацию по реакции на огонь A1)

огнеупорная и звукоизоляция лестничных клеток (продукт имеет классификацию по реакции на огонь A1)

КОД ПРОДУКТА

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=20mm-49mm)
 PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1 (d=50mm-99mm)
 PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 (d=100mm-190mm)

ЗАЯВЛЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ_D

$\leq 0,035$ [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)30 (d=20-99 mm) CS(10)40 (d=100-190 mm)	[kPa]	
Прочность на растяжение, перпендикулярное фронтальным поверхностям	TR	$\geq 10,0$ (d=20-49 mm) $\geq 15,0$ (d=50-190 mm)	[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]	20	30	40	50	100	120	150	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	0,55	0,85	1,10	1,40	2,85	3,40	4,25	-	-	-	-	-	-

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ФОРМАТ ПЛИТ			ПАЧКИ			ПОДДОНЫ		
Длина	Ширина	Толщина	Количество плит в пачке	Количество м ² в пачке	Количество м ³ в пачке	Количество пачек на поддоне	Количество м ² на поддоне	Количество м ³ на поддоне
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м ²]	[м ³]	[шт.]	[м ²]	[м ³]
1000	600	20	14	8,40	0,168	16	134,40	2,688
		30	10	6,00	0,180	16	96,00	2,880
		40	6	3,60	0,144	20	72,00	2,880
		50	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880