

Дата видання: 22.12.2016

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
Nr PTRL-DoP/MW/15/34
Nr PTRL-DoP/MW/15/10
Nr PTRL-DoP/MW/15/26



ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні та внутрішні стіни з термоізоляцією за системою ETICS

Зовнішні монолітні, збірні, кам'яні стіни

Ізоляція відкосів

Вогнетривка ізоляція аттиків (продукт має класифікацію з реакції на вогонь A1)

Вогнетривкість і звукоізоляція сходових кліток (продукт має класифікацію по реакції на вогонь A1)

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 22.12.2016

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=20-29mm) PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1,AW0,80 (d=30-49 mm) PETRAFAS M MW-EN13162-T5-DS(70,90)CS(10)30 TR15-WS WL(P)-MU1-AW0,80 (d=50-99 mm) PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR 15-WS-WL(P)-MU1-AW0,80 (d=100-190 mm)
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,035$ [Вт/(мК)]

ЗАДЕКЛАРОВАНІ ПАРАМЕТРИ			
ЗАДЕКЛАРОВАНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ EN 13162:2012+A1:2015	СИМВОЛ	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ
Допустимі відхилення товщини	T	T5	-1 мм / +3 мм [мм]
			- 1 % / +3 мм [%/мм]
Стабільність вимірювань при вологості повітря 70°C і 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$	[%]
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	CS(10)30 (d=20-99 mm) CS(10)40 (d=100-190 mm)	[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 10,0$ (d=20-49 mm) $\geq 15,0$ (d=50-190 mm)	[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	[NPD]	[Н]
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$	[кг/м²]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$	[кг/м²]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1	[-]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	0,80 (d=30-190 mm)	[-]
Опір потоку повітря	AFr	[NPD]	[кПа с/м²]
Реакція на вогонь	RTf	A1	Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																	
d [мм]	20	30	40	50	100	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	0,55	0,85	1,10	1,40	2,85	3,40	4,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ								
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПАЧКИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість плит в пачці	Кількість м² в пачці	Кількість м³ в пачці	Кількість пачок на піддоні	Кількість м² на піддоні	Кількість м³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]	[шт.]	[м²]	[м³]
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
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

(*) Якщо вам потрібні вироби з іншою товщиною, звертайтеся до нашого Регіонального менеджера з продажів

PETRALANA.EU