

Дата видання: 26.05.2020

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
Nr PTRL-DoP/MW/18/107



1454-CPR-1029

ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні та внутрішні стіни з термоізоляцією за системою ETICS

Зовнішні монолітні, збірні, кам'яні стіни

Вогнетривка ізоляція аттиків (продукт має класифікацію з 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: 26.05.2020

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAFAS 34 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,034$ [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)20		[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 7,5$		[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	0,95		[-]
Опір потоку повітря	AFr	[NPD]		[кПа с/м²]
Реакція на вогонь	RTf	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																
d [мм]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-

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	50	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880
		60	5	3,00	0,180	16	48,00	2,880
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		140	2	1,20	0,168	16	19,20	2,688
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
		160	2	1,20	0,192	12+16	33,60	5,376
		180	2	1,20	0,216	12	14,40	2,592
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		220	1	0,60	0,132	20	12,00	2,640
		240	1	0,60	0,144	20	12,00	2,880
		250	1	0,60	0,150	16+20	21,60	5,400

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

PETRALANA.EU