

Дата видання: 22.12.2016

PETRALANA[®]
— *from nature*

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRALAMELA-F



Плити з кам'яної вати з діагональним зрізом, що застосовуються для зовнішньої та внутрішньої термо-, звуко- та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей № PTRL-DoP/MW/15/37

ЗАСТОСУВАННЯ:

Стелі гаражів, переїздів та підвалів



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
PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1,00 (d=30-99 mm) PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-350)
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,037$ [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	$\geq 20,0$		[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 (d=100-350 mm)		[-]
Опір потоку повітря	AFr	[-]		[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	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,55	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ					
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість пачок на піддоні	Кількість м² на піддоні	Кількість м³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]
1200	200	50	240	57,60	2,880
		60	200	48,00	2,880
		80	150	36,00	2,880
		100	120	28,00	2,880
		120	100	24,00	2,880
		140	80	19,20	2,688
		150	80	19,20	2,880
		160	70	16,80	2,688
		180	60	14,40	2,592
		200	60	14,40	2,880

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

PETRALANA.EU