

Каменна Вата Rock ROOF-30

Описание на продукта:

Rock ROOF-30 е изолационна плоча от каменна вата, която е естествен неорганичен влакнест материал, промишлено произведена от разтопена скала във вид на влакна, съгласно европейския стандарт EN 13162 (MW - Продукти от минерална вата произведени в заводски условия).



Класификация:

В съответствие с **БДС EN 13162:2012 + A1:2015**

Код за спецификация: **MW-EN 13162-T7-CS(10)30-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95-AFr50**



Предимства:



- ✓ Отлична топлоизолация
- ✓ Негорим материал с отлична пожароустойчивост
- ✓ Отлична абсорбция на звука и намаляване на шума
- ✓ Отворената структура на материала, с много ниска устойчивост на дифузия на водни пари, което подобрява „дишането“ на строителните елементи
- ✓ Отлична стабилност на размерите и издръжливост
- ✓ Водоустойчивост и нехигроскопичност
- ✓ Лек, лесен за работа, рязане и монтаж
- ✓ Естествен, неорганичен, без мирис, химически инертен материал
- ✓ Рециклируем, безопасен за околната среда и крайния потребител



Приложение:

Плочи предназначени за топлоизолация, пожарозащита и шумоизолация, където има повишени изисквания към механичните и якостни характеристики на материала.

- ✓ Изолация на **подове**, като:
 - Плаваща бетонова подова замазка с крайно покритие например. мрамор, плочки, индустриални подови покрития
 - Плаващ сух под например покритие от масивно дърво / ламинат
- ✓ Изолация на **плоски покриви**, като:
 - Външна топлоизолация и звукоизолация на плоски покриви с каменна вата, покрита със замазка и хидроизолационен слой

Опаковка и съхранение:

- ✓ Продуктите Rock ROOF-30 трябва да се съхраняват на закрито. Ако се съхраняват на открито, те трябва да бъдат защитени. Работата, товаренето и разтоварването на продуктите трябва да се извършва внимателно, за да се избегнат повреди както на опаковката, така и на ръбовете на плочите от каменна вата.

Дебелина [mm]	Широчина [mm]	Дължина [mm]	Количество в палет [m ²]
50	1200	1200	34,56
80	1200	1200	21,60
100	1200	1200	17,28
120	1200	1200	14,40
150	1200	1200	11,52

Технически данни:

Технически характеристики	Обозначение EN 13162	Мерни единици	Стойност
Деклариран коефициент на топлопроводност при 10°C	λ_D	W/mK	0,036
Дебелина	d_N	mm	50 - 150
Реакция на огън	-	Class	A1
Температура на топене	-	°C	> 1000
Специфичен топлинен капацитет	C	kJ/kgK	1,03
Дебелина допустимост	T	Class	T7
Декларирано ниво за якост на натиск при 10% деформация	CS(10)	kPa	30
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	10
Концентриран товар	PL(5)	N	400
Свиваемост	CP	mm	2
Кратковременно водопоглъщане за 24 часа	WS	kg/m ²	< 1
Продължително водопоглъщане за 28 дни	WL(P)	kg/m ²	< 3
Число на дифузно съпротивление на водна пара, μ	MU	-	1
Динамична коравина на плочи с дебелина 50mm, s'	SD	MN/m ³	33
Устойчивост на въздушен поток	AFr	kPa s/m ²	> 50
Оценен коефициент на звукопоглъщане за плочи с дебелина 50mm, α_w	AW NRC	-	0,95 Клас A 0,90

Таблица А

Дебелина	d_N [mm]	50	80	100	120	150
Топлинно съпротивление	R_d [m ² K/W]	1,35	2,20	2,75	3,30	4,15

Препоръки за безопасност при употреба:

- ✓ Продуктът не е класифициран като опасен.
- ✓ Препоръчва се използването на защитни ръкавици, маска и очила при работа с продукта, за да се предотврати възможен временен сърбеж при контакт с кожата.

Допълнителна информация::

Technogips Pro предлага широка гама строителни продукти за различни приложения, разделени в следните групи продукти:

- ✓ Системи за сухо строителство;
- ✓ Системи за леки фасадни стени;
- ✓ Системи за огнезащита и звукоизолация;
- ✓ Гипсови мазилки и шпакловки;

Technogips Pro предоставя също така различни технически данни, като например CAD детайли, подробни технически становища, специални ръководства за работа с продуктите и техническа поддръжка, както на консултантски офиси, така и на строителни обекти. При нужда от допълнителна информация за изброените продукти и системи, моля, посетете нашия уеб сайт или се обърнете към местния търговски представител на Technogips Pro.

Екипът на Technogips Pro има право да променя всяка от спецификациите, посочени в техническите данни, по своя преценка без предварително уведомяване.

2023©