

Rock CONTACTplus

Изолационна плоча от каменна вата

Технически характеристики

Август 2023



Описание

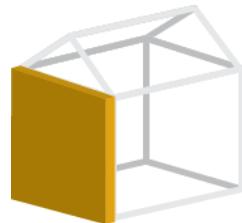
Rock CONTACTplus (600x1200mm) е твърда изолационна плоча от каменна вата, която е естествен неорганичен влакнест материал, промишлено произведена от разтопена скала във вид на влакна, съгласно европейския стандарт EN 13162 (MW - Продукти от минерална вата произведени в заводски условия).

Приложение

Площи предназначени за топлоизолация, пожарозащита и шумоизолация при Външни Топлоизолационни Комбинирани Системи (ETICS):

Топлоизолация на :

- Външни стени



Предимства



- Отлична топлоизолация
- Негорим материал с отлична пожароустойчивост
- Отлична абсорбация на звука и намаляване на шума
- Отворената структура на материала, с много ниска устойчивост на дифузия на водни пари, което подобрява „дышането“ 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 (практически неутрално pH)
- Рециклируем, безопасен за околната среда и крайния потребител

Rock CONTACTplus

Изолационна плоча от каменна вата

Технически характеристики

Август 2023

Обозначаващ код

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50

Технически характеристики	Обозначение EN 13162	Мерни единици	Стойност
Деклариран коефициент на топлопроводност при 10°C	λ_D	W/mK	0,034
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	T5
Стабилност на размерите	DS(70,90)	%	<1
Декларирано ниво за якост на натиск при 10% деформация	CS(10)	kPa	20
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	7,5
Кратковременно водопогълъщане за 24 часа	WP	kg/m²	<1
Продължително водопогълъщане за 28 дни	WL(P)	kg/m²	< 3
Число на дифузно съпротивление на водна пара, μ	MU	-	1
Устойчивост на въздушен поток	AFr	kPa s/m²	> 50
Оценен коефициент на звукопогълъщане за площи с дебелина 50mm, α_{aw}	AW NRC	-	0,95 Клас А 0,90

Таблица A

Дебелина	d_N [mm]	50	80	100	120	150
Топлинно съпротивление	R_d [m²K/W]	1,45	2,35	2,90	3,50	4,40

Rock CONTACTplus

Изолационна плоча от каменна вата

Технически характеристики

Август 2023

Приложение

Продуктите Rock7 трябва да бъдат защитени от намокряне преди и след полагането им. В случай, че част от продукта се намокри, той трябва да се изсуши преди монтажа. Каменната вата изсъхва бързо и изолационните и характеристики остават непроменени след изсъхване. Опаковката трябва да се острани внимателно, непосредствено преди инсталацията.

Работните зони трябва да се поддържат чисти. Трябва да се избягва излишен или продължителен контакт на кожата и очите с остатъците от продукта, влакната и праха. Трябва да се използва защитно облекло (ръкавици, очила, шапки).

Трябва да се осигури достатъчна вентилация на работните зони, а инструментите за рязане винаги трябва да бъдат оборудвани с механична система за всмукване на прах.

Продуктите от каменна вата не се считат за опасни отпадъци. Те са обхванати от код 17.06.04 от списъка с отпадъци, Решение 2000/532/ЕС и се изхвърлят в съответствие с приложимите екологични разпоредби.



Съхранение

Продуктите Rock CONTACTplus 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.

Опаковане

Дебелина [mm]	Широчина [mm]	Дължина [mm]	Пласти в пакет [бр.]	Количество в пакет [m ²]	Пакети в палет [бр.]	Количество в палет [m ²]
50	600	1200	8	5,76	12	69,12
80	600	1200	5	3,60	12	43,20
100	600	1200	4	2,88	12	34,56
120	600	1200	3	2,16	12	25,92
150	600	1200	3	2,16	10	21,60

fibran

Завод

Индустриална зона,
Търговище, България

www.fibran.bg

Фиран запазва правото си да променя или изменя спецификациите на продукта без предизвестие. Информацията, включена в тази публикация, е вярна, до колкото ни е известно по време на създаването и. Въпреки че Rock7 се стреми да гарантира, че публикациите са актуални, отговорността на потребителя е да провери с компанията валидността на информацията преди използването на материала.