Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Муллитокремнеземистая плита МКРП-340



Плита МКРП-340 – теплоизоляционный и теплокомпенсационный огнеупорный материал, изготовленный из огнеупорного волокна муллитокремнеземистого состава.

Применяется для изоляции термических печей всех типов, для использования в качестве изоляционного слоя в воздухонагревателях доменных печей, в установках по производству водорода, для футеровки прибыльных надставок, в изоляции котлов, в рабочих слоях колпаковых печей. В качестве компенсационного теплоизоляционного материала металлопроводов и оборудования для металлургии.

Широко применяется как теплоизоляционный огнеупорный звукоизоляционный материал в частном домостроении: для изоляции всех видов печей, каминов, котлов, дымоходов.

Температура применения до 1250 ^{0}C.

Преимущества:

- **Высокая термическая стойкость, негорючесть**

Предельная температура применения муллиткремнеземистого картона достигает 1250 ^{0}C, что обеспечивает максимально широкую область применения материала. При этом картон обладает низкой теплопроводностью и малой теплоемкостью, а также высокой стойкостью к термоударам.

- **Эффективная звукоизоляция и электроизоляция**

Использование муллиткремнеземистого картона обеспечивает звукоизоляцию и электроизоляцию конструкции.

- **Легкость монтажа**

Плиты картона легко раскраиваются при помощи ножовки, что позволяет вырезать необходимые формы.

- **Экономия**

Снижение трудозатрат при монтаже футеровки в 2-3 раза, огнеупоров - в 10-12 раз, расхода топлива в печах периодического действия на 25-30%

Технические характеристики	Показатели
Размеры (длина*ширина), мм	500*500
Толщина, мм	30
Температура при долгосрочном применении, ^{0}C	1150
Предельная температура применения, ^{0}C	1250
Теплопроводности при температуре (600±25) °C, Вт/(м-К):	0,23
Кажущаяся плотность, кг/м^3	340
Массовая доля AL2O3 на прокаленное вещ-во не менее, %	50
Изменение массы при прокаливании не более, %	6,0
Предел прочности на разрыв, Н/мм^2	0,5
Сопуствующие товары	• Огнеупорный картон МКРК-500 • Базальтовый картон ОБМ-К • Теплоизоляционный ОБМ-лист

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Инструкция

В связи с широкой областью применения муллитокремнеземистых плит МКРП-340 способ крепления подбирается индивидуально в каждом случае.

Монтируется на неорганический клей или при помощи металлического крепежа.

При монтаже огнеупорных материалов учитывают возможные линейные и объемные усадки при нагреве.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения изделий – 12 месяцев со дня изготовления. При погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении изделий должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение его от увлажнения и механических повреждений. Материал должен храниться в сухом закрытом помещении.

Меры безопасности

Готовые изделия пожаро- и взрывобезопасны, не токсичны и не оказывают пагубного воздействия на организм человека и окружающую среду при нормальной эксплуатации.

Позвоните прямо сейчас,

чтобы получить

бесплатную консультацию!

+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции