

Картон асбестовый общего назначения

... everything is simple®

КАОН (картон асбестовый общего назначения) – это жаропрочный, изоляционный а так же огнестойкий материал (что является его основным свойством), изготавливаемый из волокон хризотилового асбеста (98-99% пропитанных бакелитом) с небольшим количеством крахмала, который выступает в роли связующего вещества. Данный вид картона полностью пожаро- и взрывобезопасен.

Технические характеристики

Асбокартон выпускается в виде листов, размером 80 на 100 см. Толщина такого листа может колебаться от 2 до 10 мм. Плотность составляет 1000-1400 кг на кубический метр. По принципу применения разделяется на две марки КАОН-1 и КАОН-2

КАОН-1

Предназначен для теплоизоляции поверхностей, при рабочей температуре до плюс 500 градусов по Цельсию.

КАОН-2

Используется для уплотнения соединений аппаратуры, приборов, коммуникаций. Рабочая температура зависит от окружающей среды. Если это – газообразная среда, то температура не должна превышать +500 градусов. Если это - щелочи, то не больше + 200 градусов; если солевые растворы, то - не выше +400 градусов; если же это - неорганические кислоты (исключая кремне-фтористо-водородную), то не больше +120 градусов по Цельсию.

КАОН-3

Асбокартон КАОН-3 является огнезащитным теплоизоляционным материалом, используемом при температуре изолируемой поверхности не более 500 °С.

Свойства асбокартона КАОН-3:

Толщина листов, мм: от 2,0 до 10,0

Длина листа, мм: 1000

Ширина листа, мм: 800

Плотность, кг/м³: 1000-1400

Предел прочности при растяжении в продольном направлении, МПа (кг/см²): 1,2 (12)

Предел прочности при растяжении в поперечном направлении, МПа (кг/см²): 0,6 (6)

Потеря массовой доли вещества при прокаливании, %, не более: 15

Массовая доля влаги, %, не более: 7

Применение

Применение асбокартона обеспечивает полную пожарную безопасность, поскольку асбестовый картон не горит, не плавится и не выделяет вредных веществ при нагревании до 500°С. Механическая прочность – важная характеристика теплоизоляционных материалов, поскольку изоляционные покрытия, которые легко деформируются, теряют свои теплоизоляционные свойства. Асбокартон имеет высокие показатели по механической прочности за счет структуры хризотилового асбеста, который, по сути, представляет собой камень, что позволяет асбесту листовому обеспечивать стабильную теплоизоляцию на протяжении длительного срока эксплуатации.

Асбокартон КАОН-3 применяется в качестве огнезащитного теплоизоляционного материала, а также для уплотнения соединений приборов, аппаратуры и коммуникаций, работающих при предельном давлении среды 0,6 МПа. Применяется в производстве асбестотехнических изделий для автомобильной, авиационной, химической, электротехнической отраслей промышленности, для судостроения и машиностроения, для тепловой изоляции теплоэнергетического оборудования, а также в металлургической промышленности.

Ваш менеджер:

Дмитрий

E-mail: 101@complex-s.net

Тел. (8443) 45-20-11

Факс (8443) 45-20-13

Сот. +7-917-646-60-03

ISQ: 648169789

ООО «Комплексное решение»

ул. Им Ф.Г. Логинова, 23 В, г. Волжский,

Волгоградская область, 404130

тел. (8443) 45-20-11; 45-20-13

E-mail: info@complex-s.net <http://complex-s.net>

ОКПО 22377159 ОГРН 1133435005010

ИНН/КПП 3435307096/343501001