

Плиты огнеупорные теплоизоляционные материалы от Avantex

Плиты огнеупорные теплоизоляционные Board Avantex ТУ1593-017-59264088-2016 (аналог ТУ 1593-017-59264088-2011) производятся методом вакуумформования керамических волокон с применением органических и неорганических связующих, с последующей механической обработкой.

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при ее механическом повреждении. Плиты легко обрабатываются и не критичны к циклам нагрев-охлаждение. Количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- устойчивость к термоудару;
- жесткость и упругостью позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессам старения.

Применение:

теплоизоляция поверхностей различной формы в промышленных установках и строительных конструкциях;

изоляция термических и нагревательных печей, трубопроводов и другого теплового оборудования;

тепловая изоляция электро- и газовых водонагревателей, бытовых газовых и электроплит, духовых шкафов, электропечей и другой бытовой техники;

теплоизоляция тепловых агрегатов ТЭЦ, ГРЭС, АЭС;

теплоизоляция и огнезащита зданий и сооружений в промышленном и гражданском строительстве;

тепло-и звукоизоляция не нагружаемых и нагружаемых конструкций, легких стен,переборок, кассетных, щитовых, каркасных ограждающих конструкций, промышленного оборудования судостроения.

Физико-химические показатели теплоизоляционных керамических плит марки "Board AVANTEX" ТУ1593-017-59264088-2016:

Наименование показатель	Значение для марки									
	Board 1050	Board K 1050	Board 1260	Board K 1260	Board 1430	Board K 1430	Классификационная температура	1050	1260	1430

[illegible]

не более (выдержка 5 часов при температу ре применени я)																	
Огнеупорн ость, °С, не менее	1650	1680	1700														

***справочные данные.

Размеры плит марки Board AVANTECH:

Плита "AVANTECH"марки Boar d	Толщина, мм		Длина, мм		Ширина, мм	
	Номин .	Пред.откл .	Номин .	Пред.откл .	Номин .	Пред.откл .
Необработанная	20; 30; 40; 50; 60.	± 5	200- 1200	± 10	100- 600	± 10
Механически обработанная (М)	20; 30; 40; 50; 60.	± 2	200- 1200	± 5	100- 600	± 5

Картон теплоизоляционный КТМ 5мм 1000x800 ТУ 5767-008-59264088-2004

Описание:

Картон КТМ- теплоизоляционный картон на основе огнеупорного теплоизоляционного муллитокремнеземистого стекловолокнутого материала

Размер: 1000x800 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 4.2

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 1200 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, % не более: 15.0

Массовая доля влаги, % не более: 10

Температура применения: +1000 °С

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт/(м.к), не более: 0.4

Предел прочности при растяжении не менее:

- в продольном направлении МПа (кгс/см²): 0.9 (9)

-в поперечном направлении МПа (кгс/см²): 0.45 (4.5)

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- Стабильная теплоизоляционная способность;
- не горит, физико-механические показатели не меняются при нагревании до температуры 1000 °С;
- нет выделения вредных веществ при нагревании;
- не подвержен процессам старения;
- низкая теплопроводность;
- высокая адгезия изолируемой поверхности при влажном способе укладки;
- щелочестойкость;

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 5мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000х600 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 0.9 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTECH" КТМС-300 10мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000х600 мм

Толщина: 10 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 1,8 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64 (7300х610х25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64

Размер: 7300х610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 64 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Картон теплоизоляционный КТМ 5мм 1000x800 ТУ 5767-008-59264088-2004

Описание:

Картон КТМ- теплоизоляционный картон на основе огнеупорного теплоизоляционного муллитокремнеземистого стекловолоконного материала

Размер: 1000x800 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 4.2

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 1200 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 15.0

Массовая доля влаги, % не более: 10

Температура применения: +1000 °С

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт/(м.к), не более: 0.4

Предел прочности при растяжении не менее:

- в продольном направлении МПа (кгс/см²): 0.9 (9)

-в поперечном направлении МПа (кгс/см²): 0.45 (4.5)

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

-Стабильная теплоизоляционная способность;

-не горит, физико-механические показатели не меняются при нагревании до температуры 1000 °С;

-нет выделения вредных веществ при нагревании;

-не подвержен процессам старения;

-низкая теплопроводность;

-высокая адгезия изолируемой поверхности при влажном способе укладки;

-щелочестойкость;

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливе черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 5мм 1000x600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000x600 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации
Вес 1 листа: 0.9 кг
Минимальная партия: 1 шт
Плотность: 300 кг/м².
Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0
Массовая доля влаги, % не более: 1
Температура применения: +1260 °С
Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1
Огневая усадка, % не более: 4.0
Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035
Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 10мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000х600 мм

Толщина: 10 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 1,8 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 64 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичен к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°С, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.

2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 96 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиноустойчивостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°С, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.

5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x30)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 30 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x50)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 50 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.
Изменение массы при прокаливании, %: 10.0
Массовая доля влаги, % не более: 2.0
Температура применения: +1150 °С
Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.15
Огневая усадка, % не более: 3.9
Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035
Группа горючести: НГ (негорючий)

Картон теплоизоляционный КТМ 5мм 1000х800 ТУ 5767-008-59264088-2004

Описание:

Картон КТМ- теплоизоляционный картон на основе огнеупорного теплоизоляционного мулитокремнеземистого стекловолоконистого материала
Размер: 1000х800 мм
Толщина: 5 мм
Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия
Продукция не подлежит обязательной сертификации
Вес 1 листа: 4.2
Минимальная партия: 1 шт
Плотность: 1200 кг/м³.
Изменение массы при прокаливании, % не более: 15.0
Массовая доля влаги, % не более: 10
Температура применения: +1000 °С
Огневая усадка, % не более: 4.0
Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт/(м.к), не более: 0.4
Предел прочности при растяжении не менее:
- в продольном направлении МПа (кгс/см²): 0.9 (9)
- в поперечном направлении МПа (кгс/см²): 0.45 (4.5)
Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- Стабильная теплоизоляционная способность;
- не горит, физико-механические показатели не меняются при нагревании до температуры 1000 °С;
- нет выделения вредных веществ при нагревании;
- не подвержен процессам старения;
- низкая теплопроводность;
- высокая адгезия изолируемой поверхности при влажном способе укладки;
- щелочестойкость;

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 5мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000x600 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 0.9 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Картон теплоизоляционный КТМ 5мм 1000x800 ТУ 5767-008-59264088-2004

Описание:

Картон КТМ- теплоизоляционный картон на основе огнеупорного теплоизоляционного муллитокремнезёмистого стекловолокнистого материала

Размер: 1000x800 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 4.2

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 1200 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 15.0

Массовая доля влаги, % не более: 10

Температура применения: +1000 °С

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт/(м.к), не более: 0.4

Предел прочности при растяжении не менее:

- в продольном направлении МПа (кгс/см²): 0.9 (9)

- в поперечном направлении МПа (кгс/см²): 0.45 (4.5)

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

-Стабильная теплоизоляционная способность;

-не горит, физико-механические показатели не меняются при нагревании до температуры 1000 °С;

-нет выделения вредных веществ при нагревании;

-не подвержен процессам старения;

-низкая теплопроводность;

-высокая адгезия изолируемой поверхности при влажном способе укладки;

-щелочестойкость;

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного

тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 5мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000х600 мм

Толщина: 5 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 0.9 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 10мм 1000х600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000х600 мм

Толщина: 10 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 1,8 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0
Массовая доля влаги, % не более: 1
Температура применения: +1260 °С
Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1
Огневая усадка, % не более: 4.0
Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035
Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливе черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64
Размер: 7300x610 мм
Толщина: 25 мм
Плотность кажущаяся: 64 кг/м².
Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0
Массовая доля влаги, % не более: 1
Температура применения: +1260 °С
Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.1
Огневая усадка, % не более: 3.9
Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0037
Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;

- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 96 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре 25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и

термического оборудования.

2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x30)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 30 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x50)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 50 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °С

Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°С. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Картон теплоизоляционный "AVANTEX" КТМС-300 10мм 1000x600

Описание:

Картон КТМС- теплоизоляционный картон на основе муллитокремнезёмистых огнеупорных стекловолокон.

Размер: 1000x600 мм

Толщина: 10 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 листа: 1,8 кг

Минимальная партия: 1 шт

Плотность: 300 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре 600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 4.0

Теплопроводность при температуре 25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- эффективная теплоизоляция;
- хорошие конструкторские возможности;
- быстрый и несложный монтаж;
- устойчивость к вибрации;
- низкая теплопроводность;
- высокая прочность и гибкость;
- сопротивление термоудару;
- химическая стойкость;
- не содержит асбеста.

Применение: в металлургии, машиностроении, судостроении, промышленной энергетике, строительстве, при разливке черных и цветных металлов. В качестве высокоэффективного тепло- и звукоизоляционного материала. Представляет большой интерес в автомобилестроении (для прокладок и т.п.).

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64 (7300x610x25)

Описание

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-64

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 64 кг/м².

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °С

Теплопроводность при средней температуре +600 °С, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °С, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 96 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре 25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;
- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;
- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);

- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x30)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 30 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;

- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x50)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 50 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;

- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;

- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую теплопроводность и малоинерционность;

- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;

- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);

- снижает габариты печи за счет толщины кладки;

- снижает массу футеровки печи до 10 раз;

- увеличивает число термосмен до 1000-2000;

- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;

- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96 (7300x610x25)

Описание:

Одеяло огнеупорное теплоизоляционное Blanket 1260-96

Размер: 7300x610 мм

Толщина: 25 мм

Плотность кажущаяся: 96 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, % не более: 6.0

Массовая доля влаги, % не более: 1

Температура применения: +1260 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.1

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре 25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0037

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- обладает: малой кажущейся плотностью и низкой теплопроводностью, трещиностойкостью, значительной прочностью на разрыв и на изгиб;

- сочетает в себе высокотемпературные, огнеупорные и изоляционные свойства, низкую

теплопроводность и малоинерционность;

- легко обрабатывается и не критичны к циклам нагрев-охлаждение;
- помогает экономии энергоносителей до 40% (в печах периодического действия) и до 25% (в печах непрерывного действия);
- снижает габариты печи за счет толщины кладки;
- снижает массу футеровки печи до 10 раз;
- увеличивает число термосмен до 1000-2000;
- снижает трудоемкость монтажа футеровки в несколько раз;
- обладает упругостью и прочностью;

Применение:

1. Используется при футеровке во всех отраслях промышленности до температуры +1430°C, позволяет существенно снизить энергопотребление при эксплуатации печей и термического оборудования.
2. Применяется вместо традиционных материалов в футеровках практически всего парка термического оборудования, печей крекинга и риформинга нефтеперерабатывающей и химической отраслях.
3. Теплоизоляция сводов и стен печей, а также регенераторов стекловаренных печей.
4. Футеровка стен, плоских сводов, горелочных камней, теплоизоляция смотровых и технологических люков туннельных печей для обжига керамических плиток.
5. Изоляция газовых и паровых турбин в энергетике.
6. Тепловые барьеры в автомобильной промышленности.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x30)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTECH» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 30 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и

фосфорной кислот);

- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

Плита огнеупорная теплоизоляционная Board K 1260-300 (1200x600x50)

Описание:

Плиты огнеупорные теплоизоляционные «AVANTEX» марки Board K- плита изготовлена на кремнезольном связующем

Размер: 1200x600 мм

Толщина: 50 мм

Изготовитель: ООО "Белоярская фабрика асбокартонных изделий", Россия

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 плиты: 4.4 кг

Минимальная партия: 1 шт.

Плотность: 300 кг/м³.

Изменение массы при прокаливании, %: 10.0

Массовая доля влаги, % не более: 2.0

Температура применения: +1150 °C

Теплопроводность при средней температуре +600 °C, Вт (м.к): 0.15

Огневая усадка, % не более: 3.9

Теплопроводность при температуре +25 °C, Вт (м.к), не более: 0.0035

Группа горючести: НГ (негорючий)

Преимущества:

- значительное снижение трудоемкости футеровочных работ и высокая ремонтпригодность футеровки при её механическом повреждении;
- легкая обработка, не критичность к циклам нагрев-охлаждение;
- количество термосмен составляет 1000-2000 без видимых изменений качества плит;
- устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
- жесткость и упругость, позволяет производить машинную обработку и резку;
- хорошая устойчивость к эрозии;
- неподверженность процессом старения (долговечность тепловой изоляции определена устойчивым химическим составом);

Применение: Рабочий и изоляционный слой футеровок различных печей с температурой эксплуатации до +1430°C. Изоляция стен и свода различных тепловых агрегатов, котлов утилизаторов, обмуровка котлоагрегатов.

Оптовая розничная продажа теплоизоляционных материалов от ООО «Авора»