

AMA AEROGEL BLANKET HT650

Высокоэффективный изоляционный материал для промышленного применения и строительства

Характеристики изоляции

Изоляция в 2 ~ 5 раз лучше, чем у традиционных материалов, при этом достигая таких же и даже лучших показателей изоляции при минимальной толщине изоляции

· Гидрофобный, но паропроницаемый

Водоотталкивающие свойства и паропроницаемость помогают предотвратить коррозию под изоляцией (CUI)

· Устойчивый к сжатию, эластичный

Сопротивление сжатию и отскок позволяют восстановить тепловые характеристики после сжатия

· Неорганический и воспламеняющийся профиль

Обеспечивает стабильную работу в течение длительного времени, одновременно обеспечивая противопожарную защиту объектов

· Простота в обращении и установке

Легко режется на месте обычными режущими инструментами, чтобы соответствовать любой конкретной форме или геометрии

· Небольшой объем для хранения и транспортировки

Меньше объема, необходимого для изоляционных материалов, что резко сокращает объем и стоимость хранения и транспортировки

· Безопасный для окружающей среды

Отсутствие вдыхаемого волокна, непосредственно на свалке



Применение:

- Паровые трубопроводы при добыче нефти, предварительно изолированные трубы
- Электростанции, нефтехимические заводы, химические заводы
- Цистерны и контейнеры
- Печи
- Поезда и транспортные средства

AMA AIRGEL BLANKET серии HT650 - это высокоэффективное изоляционное покрытие, состоящее из кремниевого аэрогеля, который является самым низким теплопроводником в мире, и нетканого стекловолоконистого ватинного покрытия, подходящего для промышленного применения с температурным диапазоном от -50 до +650 °C; это также подходит для строительства и строительного сектора. Будучи сверхнизким теплопроводящим, гидрофобным, но в то же время паропроницаемым, устойчивым к сжатию и эластичным, неорганическим и легко воспламеняющимся профилем, легко обрабатывается при уменьшенном объеме и экологически безопасен. **AMA AIRGEL BLANKET серии HT650** - это современный продукт, который является идеальным выбором для тех, кто нуждается в наилучших изоляционных характеристиках при минимальной толщине при минимальном энергопотреблении. Он подходит для изоляции труб, резервуаров, контейнеров и других промышленных применений для тепловой защиты и противопожарной защиты.

AMA AEROGEL BLANKET HT650 - это идеальное решение для тех, кому необходимо улучшить показатели теплоизоляции и значительно снизить энергопотребление.

Аэрогель - это материал с более низким коэффициентом теплопроводности, представленный на рынке. Сочетание гранул Airgel с прочными стеклянными волокнами делает **AMA AIRGEL BLANKET HT650** гибким материалом, экологически чистым, простым в обращении и обработке, что делает его лидером в отрасли.



DS AMA AEROGEL HT650 – 01-10-2017

All rights reserved



Здания и

AMA COMPOSITES s.r.l.
Via Repubblica, 7
41011 Campogalliano (MO) Italy
Tel.: +39.059.851754
Fax.: +39.059.5221161
Cap.Soc. 100.000 euro iv
REA: n. 341154
P.IVA/Cod.Fisc./VAT: IT02905040362
www.amacomposites.it - info@amacomposites.it

сооружения

Физические свойства

Тип продукта	Рулон
Стандартная толщина	3mm, 6mm, 10mm
Максимальная ширина	1500mm
Теплопроводность	0.021w/m·k(при 25°C)
Максимальная рабочая температура	650°C
Плотность	200 ± 30 kg/m ³
Гидрофобный	Да

DS AMA AEROGEL HT650 – 01-10-2017

All rights reserved



The information presented here are representative of the performance of the material. Any and all warranties, express and implied, is denied. All products or materials supplied, including any recommendations or suggestions must be evaluated by the user to determine the applicability and suitability for a particular use. The values must not be used directly for specific purposes. AMA COMPOSITES. It assumes no liability for the use or misuse of any product manufactured or supplied. This information replaces all previous information. As a result of the constant development of our products, we reserve the right to make changes to this information without notice.