

СТ СЭВ 5063-85. Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения

Наименование документа: *СТ СЭВ 5063-85*

Тип документа: СТ СЭВ

Статус документа: действующий

Название рус.: Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения

Стандарт распространяется на строительные теплоизоляционные

Область применения: материалы и изделия и устанавливает термины и определения общих понятий, основных видов этих материалов и изделий, а также их свойств и характеристик.

Дата актуализации текста: 01.10.2008

Дата введения: 01.07.1986

Дата добавления в базу: 01.02.2009

Доступно сейчас для просмотра: 100% текста. Полная версия документа.

Опубликован: Издательство стандартов № 1986

Документ утвержден: Постоянная Комиссия по сотрудничеству в области стандартизации СЭВ от 1985-07-01

Документ разработан: Делегация СССР в ПКС СЭВ

СТАНДАРТ СЭВ

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ.

Термины и определения

СТ СЭВ 5063-85

СОВЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ

СТАНДАРТ СЭВ

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. Термины
и определения

СТ СЭВ
5063-85

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на строительные теплоизоляционные материалы и изделия и устанавливает термины и определения общих понятий, основных видов этих материалов и изделий, а также их свойств и характеристик.

Утвержден

**Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации
Берлин, июль 1985 г.**

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Теплоизоляционный материал	Материал с теплопроводностью не более $0,175 \text{ W}/(\text{m}\times\text{k})$ при $25 (10) \text{ }^\circ\text{C}$, предназначенный для тепловой изоляции зданий, технологического оборудования, трубопроводов, тепловых и холодильных промышленных установок
2. Покровный материал	Материал, прикрепленный к изоляционному материалу в изделии и закрывающий его поверхность с одной или двух сторон
3. Ячеистый материал	-
4. Зернистый материал	-
5. Волокнистый материал	-
6. Волокно	По СТ СЭВ 1465-78
7. Неорганическое волокно	Волокно из неорганических неметаллических веществ
ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
8. Вата	Волокнистый бесформенный искусственный материал с хаотическим расположением волокон
9. Минеральная вата	Вата, получаемая расплава горных пород, шлаков или их смеси
10. Стекланная вата	По СТ СЭВ 2439-80
11. Керамическая вата	Вата, получаемая из алюмосиликатных расплавов с содержанием Al_2O_3 не менее 45%
12. Прошивные маты	Гибкие изделия, состоящие из слоя прошитого волокнистого материала
13. Вертикально-слоистые маты	Гибкие изделия, состоящие из приклеенных к покровному материалу полос волокнистых плит при преимущественно перпендикулярном расположении волокон
14. Войлок	Гибкие изделия, состоящие из слоя волокнистого материала со связующим веществом
15. Плита	Плоское прямоугольное изделие из ячеистого или волокнистого материала
16. Вертикально-слоистая плита	Плита, состоящая из приклеенных к покровному материалу полос волокнистых плит при преимущественно перпендикулярном расположении волокон
17. Цилиндр	Изделие трубчатой формы из ячеистого или волокнистого материала
18. Шнур	Гибкое изделие трубчатой формы, состоящее из оболочки, наполненной волокнистым материалом
СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ	
19. Плотность волокнистого материала	Отношение массы сухого волокнистого материала к его объему, определенному при заданной нагрузке
20. Прочность на сжатие	Величина напряжения, вызывающего изменение толщины

при 10%-ной деформации	изделия на 10%
21. Сжимаемость	Способность материала изменять толщину под действием заданного давления
22. Теплопроводность	Способность материала пропускать тепловой поток
23. Неволокнистые включения	Застывшие неволокнистые частицы расплава различной формы в вате
24. Диаметр волокна	-
25. Модуль кислотности	Величина, определяемая отношением в процентах суммы окиси алюминия и двуокиси кремния к сумме окиси кальция и магния
26. Содержание органического вещества	Отношение массовой доли органического вещества к неорганической составляющей материала
27. Влажность	По СТ СЭВ 1416-78
28. Предельная температура применения	Температура, до которой не изменяются эксплуатационные свойства материала
29. Возгораемость	По СТ СЭВ 382-76 и СТ СЭВ 2437-80
30. Гранулометрический (фракционный) состав	По СТ СЭВ 1416-78