



Исх. № 137100 - 18.03.2026/

Информационная статья от: 23.10.2024

Как выполнить расчет толщины теплоизоляции?

Для расчета толщины изоляции вы можете воспользоваться онлайн [калькулятором теплозащиты](#)

Калькулятор позволяет выполнить точный расчет с учетом теплотехнических неоднородностей согласно методике [СП 50.13330.2024](#) «Тепловая защита зданий» или воспользоваться предварительным расчетом для быстрого определения толщины изоляции.

Калькулятор теплозащиты

Есть вопросы? [Задавайте](#)

- 1 Исходные данные
- 2 Строительная система
- 3 Конструкция
- 4 Характеристики конструкции
- 5 Результат

ВВОД ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИИ

Город: Москва
Категория здания: т.а. Жилые, школы, интернаты, гостиницы и общежития
Температура помещений: 20°C
Требуемое сопротивление: 2,99 м²·°C/Вт



1

Добавить участок

РАСЧЕТ С УЧЕТОМ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ

Указать значение однородности вручную ☐

Источник

Статистика калькулятора ▾

Тип конструкции

Вентилируемый фасад ▾

Коэффициент теплотехнической однородности

0,66

Смотри также:

Разбор теплотехнического расчета плоской кровли с учетом неоднородностей в онлайн калькуляторе.

Разбор предварительного теплотехнического расчета плоской кровли в онлайн калькуляторе.

Что делать если необходимого узла нет в базе калькулятора теплозащиты?

Автор статьи:

Алексей Толстов

Специалист первой категории направления "Информационное моделирование в строительстве"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке