



Исх. № 137100 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Как выполнить расчет толщины теплоизоляции?

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

\$BANNER-173793\$

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 **ТН ТЕХНОНИКОЛЬ**

Есть вопросы? [Задавайте](#)

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

ВВОД ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИИ 1 [Добавить участок](#)

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

РАСЧЕТ С УЧЕТОМ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ**

Указать значение однородности вручную

Источник: Статистика калькулятора

Тип конструкции: Вентилируемый фасад

Коэффициент теплотехнической однородности: 0,65

\$BANNER-203973\$

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?](#)

Разработал:

Алексей Толстов

Специалист первой категории направления "Информационное моделирование в строительстве"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке