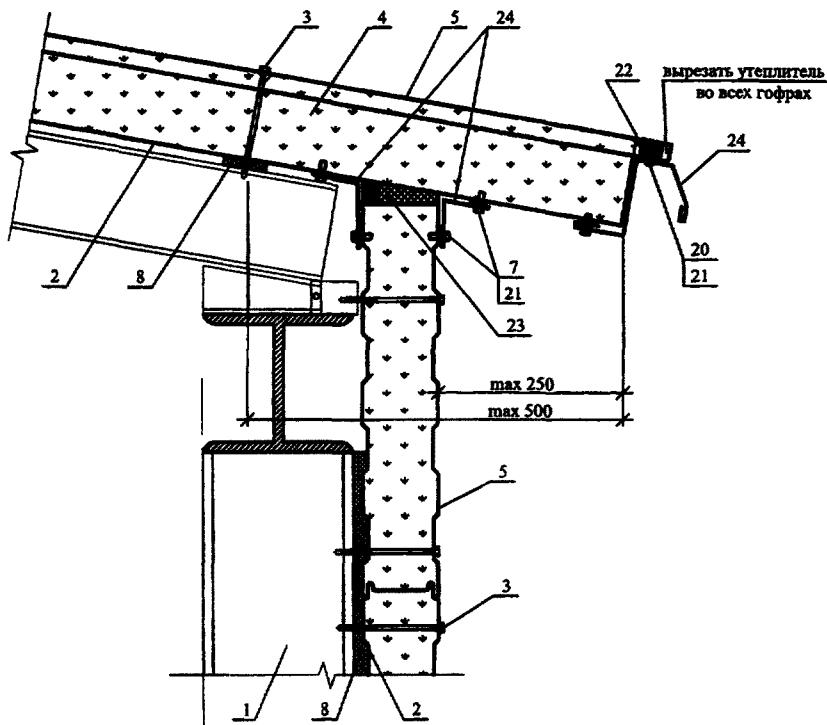


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений	Серия 1.490.9-3.14 Вып. 1; 2
Россия	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Разработан ОАО "Теплопроект" Свидетельство СРО № П-084/281209-094
ОАО ЦИТП		На 2 страницах Страница 1
май 2014		

### Конструкции наружных ограждений из "сэндвич-панелей"



- |   |   |
|---|---|
| 1. Колонная каркас                                      | 8. Уплотнитель колонна-сэндвич УПКС         |
| 2. Внутренняя облицовка панели                          | 20. Заклепка комбинированная                |
| 3. Саморез оцинкованный с прокладкой ЭПДМ               | 21. Герметик силиконовый для наружных работ |
| 4. Теплоизоляционные плиты П-125 (П-175) ГОСТ 9573-2012 | 22. Уплотнитель                             |
| 5. Фасадная металлическая облицовка                     | 23. Вкладыш из плит П-75 ГОСТ 9573-2012     |
| 7. Саморез 4,8x28 с ЭПДМ прокладкой                     | 24. Фасонная деталь                         |

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В настоящих рекомендациях рассмотрены технические решения по утеплению строительных конструкций зданий теплоизоляционными плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 и теплоизоляционными матами прошивными из минеральной ваты ГОСТ 21880-2011. При проектировании теплоизоляции ограждающих конструкций возможна замена данных материалов на теплоизоляционные материалы различных производителей с аналогичными техническими характеристиками.

Формат А4

СК-3	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия 1.490.9-3.14 Вып. 1; 2	Страница 2
------	--	------------------------------------	------------

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению теплоизоляционных минераловатных изделий в ограждающих конструкциях зданий разработаны для следующих вариантов наружного утепления.

##### Стены:

- трехслойные стены с теплоизоляционными минераловатными плитами в качестве среднего слоя и наружной облицовкой из кирпича (с вентилируемым зазором и без него).
- наружное утепление зданий теплоизоляционными минераловатными плитами и штукатурным покрытием;
- наружное утепление стен плитами минераловатными теплоизоляционными в конструкции с вентилируемым зазором и облегченной защитно-декоративной облицовкой изделиями типа «сайдинг», «ранила», «этернит» и др.

##### Покрытия:

- железобетонный и многопустотный настил с изоляцией плитами повышенной жесткости;
- из профилированного стального листа с изоляцией изделиями теплоизоляционными минераловатными;
- скатная крыша с изоляцией изделиями теплоизоляционными минераловатными

##### Перекрытия:

- чердачное перекрытие из железобетонного и многопустотного настила с изоляцией теплоизоляционными минераловатными изделиями (холодный чердак);
- перекрытие из железобетонного и многопустотного настила с изоляцией теплоизоляционными минераловатными изделиями над холодным подвалом или проездом.

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 1.

Обозначение альбома	Наименование альбома
Выпуск 1	Пояснительная записка. Рекомендации по применению
Выпуск 2	Рабочие чертежи

Полный объем материалов, приведенный к формату А4 - 208 форматок.

##### АВТОР

ОАО "Теплопроект"  
129327, г.Москва, ул. Коминтерна, д. 7, корп.2

##### УТВЕРЖДЕНИЕ

ООО "ВЦИС"  
приказ от 24.03.2014 №9  
срок действия - 2019 г.

##### ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ

ОАО "Теплопроект"  
приказ от 25.03.2014 №21

##### ПОСТАВЩИКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОАО "ЦИПП им. Орджоникидзе"  
127238, г.Москва, Дмитровское шоссе д.46, к.2  
ООО "ВЦИС"  
129327, г.Москва, ул. Коминтерна, д. 7, корп.2

Катал. л. № Ц000681

Формат А4

Мясников А.Н.

Директор ООО "ВЦИС"

Мелех А.А.

Директор ОАО "Теплопроект"