

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до першої редакції проекту Зміни № 1
ДСТУ Б В.2.6-189:2013 «Методи вибору теплоізоляційного
матеріалу для утеплення будівель»

1 Підстава розроблення проекту Зміни № 1

Підставою для розроблення проекту Зміни № 1 є:

- Закон України «Про стандартизацію»;
- Програма робіт з національної стандартизації на 2018 рік (тема завдання 535.2.1.1-2018);
- договір № 02-01/18/5848 від 04.01.2018 р. між ТОВ «Кнауф Гіпс Київ» та Державним підприємством «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».

Проект Зміни № 1 узгоджено із технічним завданням на розроблення проекту Зміни № 1.

2 Термін виконання

Початок - січень 2018 р.

Кінець - листопад 2018 р.

3 Призначеність і завдання проекту Зміни № 1

Призначеність і завдання проекту Зміни № 1 – доповнення значень лінійних коефіцієнтів теплопередачі лінійних теплопровідних включень, що використовуються для улаштування фасадної теплоізоляції щодо конструктивних рішень зовнішніх стін на основі стоякових систем із зовнішнім облицюванням цементно-мінеральними плитами.

4 Характеристика об'єкта стандартизації

Розроблення проекту Зміни № 1 буде забезпечувати проектування зовнішньої оболонки будівлі, в якій будуть застосовувати конструктивні

рішення зовнішніх стін на основі стоякових систем із зовнішнім облицюванням цементно-мінеральними плитами.

В проекті Зміни № 1 наведені чотири основних конструктивних рішення щодо розташування стоякових профілів, а саме: однорядне розташування стоякових профілів без внутрішнього горизонтального профілю; дворядне розташування стоякових профілів з внутрішнім горизонтальним профілем; дворядне розташування стоякових профілів без проміжної плити; дворядне розташування стоякових профілів з проміжною плитою та основні вузлові з'єднання.

5 Взаємозв'язок з іншими національними нормативними документами

Проект Зміни № 1 належить до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.2.6 «Конструкції будівель і споруд» згідно з ДБН А.1.1-1.

Проект Зміни № 1 пов'язано із:

- ДБН В.2.6-31:2016 Теплова ізоляція будівель;
- ДБН В.2.6-33:2018 Конструкції зовнішніх стін з фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування;
- ДСТУ Б В.2.6-34:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги;
- ДСТУ Б В.2.6-189:2013 Методи вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель.

Проект Зміни № 1 розробляється вперше.

6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, що використані під час розроблення проекту Зміни № 1:

- ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення;
- ДСТУ ISO 10211-1:2005 Теплопровідні включення в будівельних

конструкціях. Обчислення теплових потоків і поверхневих температур. Частина 1. Загальні методи (ISO 10211-1:1995, IDT);

- ДСТУ ISO 10211-2:2005 Теплопровідні включення в будівельних конструкціях. Обчислення теплових потоків і поверхневих температур. Частина 2. Лінійні теплопровідні включення (ISO 10211-2:2001, IDT).

7 Дата набуття чинності

Дата набуття чинності розроблюваної Зміни № 1 - орієнтовно у 2019 році.

Проект Зміни № 1 не потребує основних підготовчих заходів щодо її впровадження.

Голова ТК 302 «Енергоефективність
будівель і споруд»,
директор ДП НДІБК, д-р. техн. наук

_____Г.Г. Фаренюк
«__»_____2018 р.

Науковий керівник,
завідувач відділу будівельної фізики
та енергоефективності ДП НДІБК,
канд. техн. наук

_____Є.Г. Фаренюк
«__»_____2018 р.

Відповідальний виконавець,
завідувач Науково-технічного центру
ДП НДІБК, канд. техн. наук

_____М.В. Тимофеев
«__»_____2018 р.

Виконавець, завідувач кафедри
будівельних конструкцій ДНАБА,
канд. техн. наук

_____Д.О. Хохрякова
«__»_____2018 р.

Виконавець, доцент кафедри
будівельних конструкцій ДНАБА,
канд. техн. наук

_____Г.В. Шамріна
«__»_____2018 р.