

**Пояснювальна записка до першої редакції
проєкту ДБН В.2.6-33:202Х «Зовнішні стіни
будівель з фасадною теплоізоляцією»**

1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН

Підставою для розроблення проєкту нової редакції ДБН є:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Тематичний план науково-технічних робіт за власні кошти ДП НДІБК на 2024-2025 р.р. за темою: «Розроблення проєкту нової редакції будівельних норм на заміну ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування».

2 ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН

Проєкт нової редакції ДБН розроблено з метою:

- оновлення чинних ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування» (далі – ДБН В.2.6-33) відповідно до нового покоління державних будівельних норм щодо основних вимог, що визначають безпеку будівель та споруд;
- осучаснення термінів та визначення понять;
- визначення стандартів, що будуть підтримувати обов'язкові вимоги та положення будівельних норм.

Розроблення проєкту нової редакції ДБН забезпечуватиме можливість більш широко застосовувати положення ДБН В.2.6-33 з урахуванням сфери його застосування, в тому числі для вирішення конкретних завдань під час розроблення національних стандартів і впровадження регіональних та міжнародних стандартів.

У проєкті нової редакції ДБН опрацьовано питання щодо:

- приведення сфери застосування будівельних норм відповідно до положень Законів України «Про будівельні норми», «Про надання будівельної продукції на ринку», «Про енергетичну ефективність будівель»;
- конкретизації основних вимог до будівель і споруд під час застосування збірних систем та комплектів фасадної теплоізоляції будівель;
- встановлення положень стосовно забезпечення дотримання основних вимог під час проєктування, будівництва та експлуатації будівель і споруд;
- виключення положень, що є предметом нормативно-правових актів та зумовлюють корупційні ризики.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА НОРМУВАННЯ

Проєкт нової редакції ДБН розроблено на основі параметрично-цільового методу нормування, з урахуванням досвіду європейських країн, що містить критерії оцінки технічних характеристик об'єкта нормування та основні положення щодо забезпечення основних вимог до будівель і споруд під час проєктування, будівництва та експлуатації будівель із конструктивними системами зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією.

У проєкті нової редакції ДБН застосовано методологічний взаємозв'язок з будівельними нормами, що встановлюють основні вимоги до будівель і споруд відповідно до Закону України «Про будівельні норми».

За побудовою, викладанням та оформленням проєкт нової редакції ДБН розроблено відповідно до ДСТУ Б А.1.1-91 та ДСТУ Б А.1.1-92.

4 НАБРАННЯ ЧИННОСТІ БУДІВЕЛЬНИМИ НОРМАМИ

Набрання чинності розроблюваних будівельних норм відбудеться після їх затвердження та реєстрації в установленому порядку.

5 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ

Проект нової редакції ДБН належить до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.2.6 «Конструкції будівель і споруд» згідно з ДБН А.1.1-1.

Прект нової редакції ДБН пов'язано із:

- ДБН А.1.1-94:2010 Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення;
- ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво;
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій;
- ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги;
- ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво в сейсмічних районах України;
- ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму;
- ДБН В.1.2-2:2006 Навантаження і впливи. Норми проектування;
- ДБН В.1.2-6:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість;
- ДБН В.1.2-7:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека;
- ДБН В.1.2-8:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Гігієна, здоров'я та захист довкілля;
- ДБН В.1.2-9:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека і доступність під час експлуатації;
- ДБН В.1.2-10:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму та вібрації;

- ДБН В.1.2-11:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність;
- ДБН В.1.2-12:2008 Будівництво в умовах ущільненої забудови. Вимоги безпеки;
- ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд;
- ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти;
- ДБН В.2.2-4:2018 Заклади дошкільної освіти;
- ДБН В.2.2-10:2022 Заклади охорони здоров'я. Основні положення;
- ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення;
- ДБН В.2.2-18:2007 Заклади соціального захисту населення;
- ДБН В.2.5-28:2018 Природне і штучне освітлення;
- ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель;
- ДБН В.2.6-162:2010 Кам'яні та армокам'яні конструкції. Основні положення;
- ДБН В.2.6-165:2011 Аллюмінієві конструкції. Основні положення;
- ДБН В.2.6-198:2014 Сталеві конструкції. Норми проектування;
- ДСТУ 2860-94 Надійність техніки. Терміни та визначення;
- ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності);
- ДСТУ 9072:2021 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Метод натурних вогневих випробувань збірних систем фасадної теплоізоляції з опорядженням штукатурками та дрібноштучними елементами на поширення вогню;
- ДСТУ 9190:2022 Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання під час опалення, охолодження, вентиляції, освітлення та гарячого водопостачання;
- ДСТУ 9191:2022 Теплоізоляція будівель. Метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель;

- ДСТУ 9192:2022 Пожежна безпека. Проектування висотних громадських будівель з умовною висотою від 100 м до 150 м;
- ДСТУ Б В.1.2-3:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Прогини і переміщення. Вимоги 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.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустриальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови;
- ДСТУ Б В.2.6-36:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови;
- ДСТУ-Н Б А.1.1-84:2008 Настанова. Керівний документ С щодо поводження з комплектами та системами за Директивою стосовно будівельних виробів;
- ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-88:2009 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Настанова про технічну апробацію, технічний контроль та моніторинг. Технічні умови;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-191:2013 Настанова з розрахункової оцінки повітропроникності огорожувальних конструкцій;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-192:2013 Настанова з розрахункової оцінки тепловологісного стану огорожувальних конструкцій;
- ДСТУ-Н Б EN 1991-1-1:2010 Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-1. Загальні дії. Питома вага, власна вага, експлуатаційні навантаження для споруд (EN 1991-1-1:2002, IDT);

- ДСТУ-Н Б EN 1991-1-4:2010 Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-4. Загальні дії. Вітрові навантаження (EN 1991-1-4:2005, IDT);
- ДСТУ-Н Б EN 1996-1-2:2012 Єврокод 6. Проектування кам'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1996-1-2:2005, IDT);
- ДСТУ EN 673:2009 Скло будівельне. Методика визначення коефіцієнта теплопередавання багатошарових конструкцій (EN 673:1997, IDT);
- ДСТУ EN 1279-1:2022 (EN 1279-1:2018, IDT) Скло в будівлі. Склопакети. Частина 1. Загальні відомості, опис системи, правила обміну, допуски та візуальна якість;
- ДСТУ EN 1279-5:2019 (EN 1279-5:2018, IDT) Скло в будівництві. Склопакети. Частина 5. Оцінка відповідності;
- ДСТУ EN 13501-1:2024 (EN 13501-1:2018, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь;
- ДСТУ EN 13830:2022 (EN 13830:2015+A1:2020, IDT) Навісні фасади. Технічні умови;
- ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері;
- ДСТУ EN ISO 10077-1:2022 (EN ISO 10077-1:2017, IDT; ISO 10077-1:2017, Corrected version 2020-02, IDT) Теплотехнічні властивості вікон, дверей і жалюзі. Розрахунок коефіцієнта теплопередачі. Частина 1. Загальні умови;
- ДСТУ EN ISO 10077-2:2022 (EN ISO 10077-2:2017, IDT; ISO 10077-2:2017, IDT) Теплотехнічні властивості вікон, дверей і жалюзі. Розрахунок коефіцієнта теплопередачі. Частина 2. Чисельні методи розрахунку для віконних рам;

- ДСТУ EN ISO 10211:2022 (EN ISO 10211:2017, IDT; ISO 10211:2017, IDT) Теплові мости в будівництві. Теплові потоки та температури поверхні. Детальні розрахунки;

- ДСТУ EN ISO 14122-4:2018 (EN ISO 14122-4:2016, IDT; ISO 14122-4:2016, IDT) Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4. Драбини зафіксовані.

Проект ДБН розробляється на заміну ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування».

6 ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні джерела інформації, що використані під час розроблення проєкту нової редакції ДБН:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення;
- ДБН В.2.6-33:2018 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування;
- ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм;
- ДСТУ Б А.1.1-92:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм;
- ДСТУ EN 13499:2022 (EN 13499:2003, IDT) Теплоізоляційні вироби для будівництва. Композитні системи зовнішньої теплоізоляції (ETICS) на основі пінополістиролу. Специфікація;

- DIN 4108 (all parts) Thermal insulation and energy economy in buildings ((усі частини) Теплоізоляція та енергозбереження в будівлях).

7 ДОДАТКОВІ ДАНІ

Проект нової редакції ДБН розміщено на офіційному веб-сайті виконавця робіт – Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) для вивчення і надання пропозицій від організацій (підприємств) відповідно до Переліку, що встановленого у Технічному завданні на розроблення проекту нової редакції ДБН В.2.6-33:202X «Зовнішні стіни будівель з фасадною теплоізоляцією», а також від інших заінтересованих сторін.

Директор ДП НДІБК,
д-р техн. наук, професор,
науковий керівник



Геннадій ФАРЕНЮК
2025 р.

Завідувач відділу будівельної
фізики та енергоефективності
ДП НДІБК, канд. техн. наук,
відповідальний виконавець


«04» 06 2025 р.

Андрій ПОСТОЛЕНКО