

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до другої редакції проекту ДБН В.2.6-33:201X

“Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування та експлуатаційної придатності”

1 Підстава для розроблення проекту ДБН

Підставою для розроблення проекту ДБН є:

- закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»;
- наказ Мінрегіону від 18.04.2016 р. № 93 «Про затвердження Переліку розробок на створення науково-технічної продукції у сфері будівництва та житлової політики на 2016 рік за бюджетною програмою КПКВК 2751030»;
- договір від 15.11.2016 р. № 23-72/2016 між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та Державним підприємством «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».

Проект ДБН узгоджений із технічним завданням на розроблення проекту ДБН.

2 Призначення і завдання проекту ДБН

Основна мета розроблення проекту ДБН – актуалізація національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі.

Призначення розроблення проекту ДБН – встановлення вимог до конструкцій зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією (далі - конструкції із фасадною теплоізоляцією) будівель житлового та громадського призначення.

3 Характеристика об’єкта нормування

Проект ДБН встановлює вимоги до проектування та експлуатаційної придатності конструкцій із фасадною теплоізоляцією житлових, громадських і промислових будівель і споруд при новому будівництві, реконструкції та

капітальному ремонті (термомодернізації) з урахуванням вимог Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд, ДБН В.1.2-11.

В проекті ДБН будуть наведені:

- вимоги щодо проектування, монтажу та забезпечення експлуатаційної придатності конструкції з фасадною теплоізоляцією під час будівництва, реконструкції та капітального ремонту (термомодернізації);

- вимоги до складу проектної документації;

- загальні конструктивні рішення зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією.

4 Набрання чинності будівельними нормами

Набрання чинності розроблюваним нормативним актом передбачено у 2018 році через 90 днів з дня їх опублікування в офіційному друкованому виданні Міністерства «Інформаційний бюлетень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України».

Дата першого перевіряння нормативного акту – 2023 р.

Періодичність перевіряння нормативного акту – один раз на п'ять років, якщо не виникне потреби перевіряти його раніше.

Проект ДБН не потребує спеціальних підготовчих заходів щодо його впровадження.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

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

Розроблюваний проект ДБН пов'язаний з:

- ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво;

- ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва;

- ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека у будівництві.

Основні положення;

- ДБН В.1.1-1-94 Проектування і будівництво цивільних будівель із блоків і каменів пиляних вапняків кримських родовищ в сейсмічних районах;
- ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги;
- ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво у сейсмічних районах України;
- ДБН В.1.1-24:2009 Захист від небезпечних геологічних процесів. Основні положення проектування;
- 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.1.2-11-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії;
- ДБН В.1.2-14-2009 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ;
- ДБН В.2.2-3-97 Будинки та споруди навчальних закладів;
- ДБН В.2.2-4-97 Будинки та споруди дошкільних навчальних закладів;
- ДБН В.2.2-9-2009 Громадські будинки та споруди. Основні положення;
- ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я;
- ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення;
- ДБН В.2.5-28-2006 Природне і штучне освітлення;
- ДБН В.2.6-31:2016 Теплова ізоляція будівель;
- ДБН В.2.6-162:2010 Кам'яні та армокам'яні конструкції. Основні положення;
- ДБН В.2.6-165:2011 Алюмінієві конструкції. Основні положення;
- ДБН В.2.6-198:2014 Сталеві конструкції. Норми проектування;
- ДСТУ Б А.2.4-4:2009 СПДБ. Основні вимоги до проектної та робочої документації;
- ДСТУ Б В.1.2-3:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Прогини і переміщення. Вимоги проектування;
- ДСТУ Б В.2.6-23:2009 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні та дверні. Загальні технічні умови;

- 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 вентиляльованим 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 Б В.2.6-189:2013 Методи вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель;
- ДСТУ Б В.2.6-199:2014 Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення;
- ДСТУ Б В.2.6-200:2014 Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу;
- ДСТУ-Н Б А.1.1-84:2008 ССНБ. Настанова. Керівний документ С щодо поводження з комплектами та системами за Директивою стосовно будівельних виробів. Guidance paper C (concerning the Construction Products Directive - 89/106/ЕЕС, IDT);
- ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 Настанова щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будівель і споруд (СНиП 3.04.01-87, MOD) ;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-190:2013 Настанова з розрахункової оцінки показників теплостійкості та теплосасвоєння огорожувальних конструкцій;
- 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 В.2.6-212:2016 Настанова з виконання робіт із застосуванням сухих будівельних сумішей;

- ДСТУ-Н Б В.2.6-219:2016 Настанова з енергетичного маркування будівельних теплоізоляційних матеріалів та виробів;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-XXX:201X¹⁾ Настанова з енергетичного маркування фасадних систем;
- ДСТУ Б EN 1279-1:2013 Скло для будівництва. Склопакети. Частина 1: Загальні положення, допуски на розміри і правила опису системи (EN 1279-1:2004+AC:2006, IDT);
- ДСТУ Б EN 13830:2014 Фасади навісні. Технічні умови (EN 13830:2003, IDT);
- ДСТУ-Н Б ETAG 017:2013 Настанова з європейського технічного ухвалення комплектів ізоляції. Збірні системи для зовнішньої ізоляції стін (ETAG 017:2005, IDT);
- НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні;
- ДГН 6.6.1-6.5.001-98 Державні гігієнічні нормативи. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Проект ДБН розробляється на заміну ДБН В.2.6-33:2008 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації».

6 Відомості про оприлюднення для вивчення і надання пропозицій

Першу редакцію проекту ДБН було оприлюднено на офіційному сайті Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) на сторінці новин за 15.06.2017 року та на офіційному сайті Мінрегіону 21.06.2017 року. Перша редакція проекту ДБН була розіслана для вивчення і надання пропозицій підприємствам та організаціям відповідно до Додатку А Технічного завдання на розроблення проекту ДБН В.2.6-33:201X. Зауваження та пропозиції було отримано від:

¹⁾ На розгляді.

- Національного університету “Львівська політехніка” (лист від 10.08.2017 р. № 506-23-17);
- Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» (лист від 01.08.2017 р. № 604/01-14);
- Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту (лист від 08.08.2017 р. № 93/16-1226);
- Українського центру сталевих будівництва (лист від 07.09.2017 р. № 55/09/2017);
- ПАТ "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву" (лист від 05.09.2017 р. № 01-940);
- ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського» (лист від 17.07.2017 р. № 347/02/1);
- karpovskii_igor@ukr.net від 11.08.2017;
- Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (електронний лист від 31.07.2017 р.).

Отримані на першу редакцію проекту ДБН В.2.6-33:201Х зауваження та пропозиції стосувались окремих пунктів розроблюваного проекту ДБН, зокрема термінів та їх визначень, вимог щодо фізико-механічних показників, груп горючості теплоізоляції та опоряджувального шару, виконання монтажних робіт з улаштування конструкцій із фасадною теплоізоляцією. В результаті опрацювання отриманих зауважень та пропозицій було враховано 48 зауважень та пропозицій, враховано частково – 4 зауважень та пропозицій, відхилено – 21 зауважень та пропозицій. Перелік зауважень та пропозицій до першої редакції проекту ДБН В.2.6-33:201Х, а також висновки до них, містяться у протоколі погодження позицій.

Після опрацювання отриманих зауважень і пропозицій була розроблена друга редакція проекту ДБН В.2.6-33:201Х та пояснювальна записка до нього.

7 Джерела інформації

Основні джерела інформації, використані у процесі розроблення проекту ДБН:

- ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації в будівництві.

Основні положення;

- ДБН В.2.6-33:2008 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією.

Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації;

- ДСТУ Б А.1.1-91:2008 ССНБ. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм.

Директор ДП НДІБК, д-р. техн. наук

_____ Г.Г. Фаренюк

«__»_____ 2017 р.

Завідувач відділу будівельної фізики та енергоефективності, канд. техн. наук, науковий керівник

_____ Є.Г. Фаренюк

«__»_____ 2017 р.

Провідний науковий співробітник відділу будівельної фізики та енергоефективності, канд. техн. наук, відповідальний виконавець

_____ М.В. Тимофєєв

«__»_____ 2017 р.

Інженер I категорії відділу будівельної фізики та енергоефективності, виконавець

_____ Г.О. Кисіль

«__»_____ 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора інституту з наукової та нормативно-методичної роботи, канд. техн. наук

_____ В.Г. Тарасюк

«__»_____ 2017 р.