

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту ДСТУ EN 1606:201x

«Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення повзучості при стиску (EN 1606:2013, IDT)»

1 Підстава розроблення проекту ДСТУ EN 1606:201x

Підставою розроблення проекту ДСТУ, що передбачає прийняття регіонального стандарту EN 1606:2013 “Thermal insulating products for building applications – Determination of compressive creep” як національного ДСТУ EN 1606:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення повзучості при стиску (EN 1606:2013, IDT)», є:

- ініціатива Асоціації виробників пінопластів України;
- закони України «Про стандартизацію», «Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності»;
- Програма робіт з національної стандартизації на 2017 рік (тема завдання 051.2.1.1-2017);
- Договір від 23.09.15 № 3 між Асоціацією виробників пінопластів України та НТЦ «Будстандарт».

Розроблення проекту ДСТУ Б EN 1606:201x здійснюється задля його включення до переліку національних стандартів. Добровільне застосування цього стандарту буде доказом відповідності продукції вітчизняних виробників вимогам європейських технічних регламентів, що дозволить їм вийти на ринки Європи.

2 Термін виконання

Початок – січень 2017 р.

Кінець – грудень 2017 р.

3 Призначеність і завдання проекту ДСТУ EN 1606:201x

Призначеність і завдання проекту ДСТУ EN 1606:201x полягає в актуалізації національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі та гармонізації цієї бази з регіональними нормативними документами Європейського союзу.

З метою підготовки вітчизняних виробників пінополістирольних утеплювачів до переходу на випуск продукції згідно з європейськими стандартами Мінрегіон України прийняв в 2012 році ДСТУ Б EN 13163:2012 «Матеріали будівельні теплоізоляційні. Вироби зі спіненого полістиролу (EPS). Технічні умови (EN 13163:2008, IDT)», а в 2013 році ДСТУ Б EN 13164:2013 «Матеріали будівельні теплоізоляційні. Вироби із екструдованого пінополістиролу (XPS). Технічні умови (EN 13164:2008, IDT)».

За час, що минув, вітчизняні виробники пінополістирольних утеплювачів вивчили вищезазначені стандарти, ознайомилися з досвідом європейських виробників, укомплектували підприємства необхідним технологічним і випробувальним обладнанням, навчили інженерів та робітників. Тобто, сьогодні вітчизняні виробники готові випускати пінополістирольні утеплювачі згідно з європейськими стандартами. Тому наступним кроком є прийняття і впровадження європейських стандартів на методи випробування цих матеріалів.

Розроблення проекту ДСТУ EN 1606:201x буде сприяти вирішенню таких завдань:

- термінологічна сумісність процесів випробувань теплоізоляційних матеріалів і виробів (європейських і вітчизняних);
- використання сучасного випробувального обладнання і інструменту шляхом застосування європейських приладів, правил і процедур під час випробувань теплоізоляційних виробів;
- усунення технічних бар'єрів у торгівлі та запобігання їх виникненню шляхом випуску продукції, яка відповідає регіональним стандартам і придатна для застосування у будь-якій європейській країні;
- підтримка конкурентоспроможності вітчизняної продукції на міжнародних ринках;
- забезпечення будівельного комплексу України високоякісними утеплювачами, що сприятиме заощадженню енергетичних ресурсів.

Проект ДСТУ EN 1606:201x буде встановлювати апаратуру і процедури для визначення повзучості при стиску об'ємних теплоізоляційних виробів.

Для розроблення проекту ДСТУ EN 1606:201x використано текст EN 1606:2013 "Thermal insulating products for building applications – Determination of compressive creep", виданий англійською мовою.

Проект ДСТУ EN 1606:201x буде прийнято методом перевидання (перекладу) з ідентичним ступенем відповідності до EN 1606:2013 згідно з ДСТУ 1.7:2015 «Правила та методи прийняття міжнародних і регіональних нормативних документів».

Сфера діяльності, на яку впливатиме застосування розроблюваного проекту ДСТУ, – «Тепло – та звукоізоляційні матеріали» (код УКНД 91.100.60) згідно з ДК 004:2008 «Український класифікатор нормативних документів».

4 Взаємозв'язок з іншими міжнародними чи регіональними та національними нормативними документами

Проект ДСТУ EN 1606:201x відноситься до комплексу В.2.7 «Будівельні матеріали» згідно з ДБН А.1.1-1-93 «Система стандартизації та нормування у

будівництві. Основні положення» і належить до групи стандартів на методи випробування для визначення розмірів і властивостей теплоізоляційних виробів і матеріалів, яка включає 22 європейські стандарти.

Сьогодні всі ці 22 європейські стандарти разом готуються до прийняття як національні стандарти України.

Проект ДСТУ EN 1606: 2013 пов'язаний також із згаданими вище ДСТУ Б EN 13163:2012 та ДСТУ Б EN 13164:2013.

Після прийняття проекту ДСТУ EN 1606:201x слід перевірити такі чинні національні нормативні документи:

ДСТУ Б В.2.7-38-95 (ГОСТ 17177-94) Матеріали та вироби будівельні теплоізоляційні. Методи випробувань;

ДСТУ Б ГОСТ 16381:2011 (ГОСТ 16381-77, IDT) Матеріали і вироби будівельні теплоізоляційні. Класифікація і загальні технічні вимоги

ДСТУ Б ГОСТ 22695:2011 (ГОСТ 22695-77, IDT) Панелі стін та покриттів будівель шаруваті з утеплювачем із пінопластів. Пінопласти. Методи випробувань на міцність.

За результатами перевірки вищенаведених нормативних документів слід прийняти рішення щодо їх перегляду або скасування чи внесення змін до них.

5 Дата набуття чинності

З урахуванням часу, необхідного для проведення технічної перевірки, прийняття документу, підготовки до видання та видання, пропонується дату набуття чинності ДСТУ EN 1606:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення повзучості при стиску (EN 1606:2013, IDT)» встановити з 01.01.2018 року.

Проект ДСТУ EN 1606:201x не потребує підготовчих заходів щодо його впровадження.

Голова ТК 302
«Енергоефективність
будівель і споруд», д.т.н.
_____ Г. Фаренюк
_____ 2017 р.

Генеральний директор
НТЦ «Будстандарт»
_____ О. Бобунов
_____ 2017 р.