

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту ДСТУ Б EN 12089:201x

«Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення границі міцності при згині (EN 12089:2013, IDT)»

1 Підстава розроблення проекту ДСТУ Б EN 12089:201x

Підставою розроблення проекту ДСТУ, що передбачає прийняття регіонального стандарту EN 12089:2013 “Thermal insulating products for building applications – Determination of bending behaviour” як національного ДСТУ Б EN 12089:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення границі міцності при згині (EN 12089:2013, IDT)», є власна ініціатива виробників пінополістирольних виробів в Україні – Асоціації виробників пінопластів України.

Розроблення здійснюється задля включення ДСТУ Б EN 12089:201x 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.

Розроблення цього стандарту включено до програми робіт Мінрегіону України з національної стандартизації і має номер позиції _____.

2 Термін виконання

Відповідно до програми робіт Мінрегіону з національної стандартизації розроблення проекту ДСТУ Б EN 12089:201x має такі терміни:

початок – лютий 2016

кінець – липень 2016.

3 Призначеність і завдання проекту ДСТУ Б EN 12089:201x

З метою підготовки вітчизняних виробників пінополістирольних утеплювачів до переходу на випуск продукції за європейськими стандартами Мінрегіон 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 вони готові випускати пінополістирольні утеплювачі за європейськими

стандартами. Залишилося тільки прийняти і впровадити європейські стандарти на методи випробування цих матеріалів.

Розроблення проекту ДСТУ Б EN 12089:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення границі міцності при згині (EN 12089:2013, IDT)», яким передбачається прийняття EN 12089:2013 “Thermal insulating products for building applications – Determination of bending behaviour”, 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.

Для розроблення проекту ДСТУ Б EN 12089:201x використано текст EN 12089:2013 “Thermal insulating products for building applications – Determination of bending behaviour”, надрукований англійською мовою.

Проект ДСТУ Б EN 12089:201x має ідентичну ступінь відповідності до EN 12089:2013, тобто в ньому не має редакційних та структурних змін, технічних відхилів.

Проект ДСТУ Б EN 12089:201x буде прийнято методом перевидання з перекладом (п. 6.3.3 ДСТУ 1.7) і видано двома мовами (українською та англійською). Ці два тексти будуть ідентичними за змістом і оформленням.

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

EN 12089:2013 належить до комплексу стандартів на методи випробування для визначення розмірів і властивостей теплоізоляційних виробів і матеріалів, який розробив технічний комітет CEN/TC 88 “Thermal insulating materials and products” (Теплоізоляційні матеріали і вироби). Комплекс включає 22 стандарти.

Всі ці 22 документи разом готуються в теперішній час для прийняття як національні стандарти України. Вони пов'язані один з одним і узгоджені один з одним.

EN 12089:2013 пов'язаний також із згаданими вище ДСТУ Б EN 13163:2012 та ДСТУ Б EN 13164:2013.

Після прийняття проекту ДСТУ Б EN 12089:201x 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 слід прийняти рішення щодо їх перегляду або скасування чи внесення змін до цих документів.

5 Додаткові дані

Проект ДСТУ Б EN 12089:201x викладено у двоколонковому варіанті українською та англійською мовами, що забезпечить тотожність перекладу.

6 Дата набуття чинності

З урахуванням часу необхідного для проведення технічної перевірки, прийняття документу Науково-технічною радою Мінрегіона, підготовки до видання та видання, пропонується дату набуття чинності ДСТУ Б EN 12089:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення границі міцності при згині (EN 12089:2013, IDT)» встановити з 01.01.2017 року.

7 Інформація про коментарі

Для отримання коментарів перша редакція ДСТУ Б EN 12089:201x «Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення границі міцності при згині (EN 12089:2013, IDT)» розміщена на сайті розробника – ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд»

Голова ТК 302
«Енергоефективність
будівель і споруд»
_____ Г. Фаренюк
_____ 2016 р.

Генеральний директор
НТЦ «Будстандарт»
_____ О. Бобунов
_____ 2016 р.