**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до першої редакції проекту**

**ДСТУ EN 520:2018**

**ПЛИТИ ГІПСОКАРТОННІ.**

**ВИЗНАЧЕННЯ, ВИМОГИ ТА МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ**

**(EN 520:2004+A1:2009, IDT)**

**1 Підстава для розроблення НД**

Підставою для розроблення та прийняття національного стандарту, ідентичного до регіонального стандарту EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren (Гіпсокартонні плити. Визначення, вимоги та методи випробувань), є:

- Закон України «Про стандартизацію» та Закон України «Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності»;

- договір № 179.17 від 01.11.2017 р. між Товариством з обмеженою відповідальністю «КНАУФ ГІПС КИЇВ»та Державним підприємством «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ».

Проект стандарту відповідає технічному завданню на розроблення.

**2 Призначеність і завдання ДСТУ**

Призначення роботи полягає в актуалізації національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі та гармонізації цієї бази з нормативними документами Європейського Союзу, зокрема пов’язані з виконанням та впровадженням Регламенту (EC) № 305/2011.

Стандарт встановлює вимоги до плит гіпсокартонних та критерії їх відповідності.

Розроблення та прийняття Україною національного стандарту, гармонізованого з чинним регіональним стандартом EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren (Гіпсокартонні плити. Визначення, вимоги та методи випробувань), буде сприяти підвищенню якості гіпсокартонних плит, зокрема плит типів A, D, E, F, H (1, 2 і 3), I, P, R з повними, кутовими, стоншеними, напівкруглими, напівкруглими стоншеними та круглими крайками; виготовлених з гіпсової серцевини та міцно зчепленої з нею оболонки з міцного стабільного картону, які, в основному, використовуються як суха штукатурка для стін, обшивка стель з безпосереднім кріпленням, підвісні стелі, для перегородок та як обшивка опор та балок, для улаштування стяжки та обшивок, а також для використання у конструкціях для заходів з протипожежного захисту, звукоізоляції та теплоізоляції.

Відповідно до ДСТУ 1.7:2015 проект стандарту містить:

а) передмову та національний вступ;

б) текст українською та німецькою мовами;

в) бібліографічні дані.

1. **Характеристика об’єкта стандартизації**

Розроблюваний проект ДСТУ встановлює вимоги до складу, сировинних компонентів, основних фізичних і механічних показників, зокрема таких експлуатаційних характеристик виробу як пожежні характеристики, паропроникність, границя міцності при вигині (навантаження при згинанні), ударостійкість та термічний опір і встановлює критерії відповідності плит гіпсокартонних та є ідентичним європейському стандарту EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren (Гіпсокартонні плити. Визначення, вимоги та методи випробувань)

Прийняття стандарту буде здійснено методом «Перекладу» з ідентичним ступенем відповідності. Стандарт викладено як двомовне видання (українська-німецька), що забезпечує тотожність перекладу.

**4 Надання чинності, упровадження, дата першого перевіряння і періодичність перевіряння документа**

Надання чинності нормативному документу передбачається після прийняття національним органом стандартизації. Термін надання чинності буде визначено НОС України відповідно до встановленого порядку.

Дата першого перевіряння документа – 2022 р., періодичність подальшого перевіряння – кожні 5 років, якщо не виникає потреби перевірити стандарт раніше з метою внесення змін чи поправок.

**5 Взаємозв’язок з іншими нормативними документами**

Вимоги стандарту узгоджуються з вимогами наступних нормативних документів:

- ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації;

- ДСТУ 1.7:2015 Національна стандартизація. Правила та методи прийняття міжнародних і регіональних нормативних документів.

Проект стандарту впроваджується в Україні на заміну ДСТУ EN 520:2017 (EN 520:2004 + А1:2009, IDT), прийнятого методом підтвердження.

Відповідно до ДБН А.1.1-1-93 стандарт віднесено до комплексу "В.2.7-Будівельні матеріали" та призначено для застосування у промисловості будівельних матеріалів.

Згідно з ДК 004:2008 стандарт відноситься до класифікаційного угрупування 01.040.91 «Будівельні матеріали та будівництво. Словник термінів»; 91.100.10 «Цемент. Гіпс. Вапно. Будівельні розчини».

**6 Відомості про розсилання на відгук**

Згідно з ДСТУ 1.7:2015 проект гармонізованого стандарту на відгуки не направляється.

**7 Відомості про погодження**

Стандарт направляється на погодження відповідно до технічного завдання з Технічним комітетом стандартизації, до сфери діяльності якого відноситься об’єкт стандартизації.

1. **Джерела інформації**

Основними джерелами інформації при розробленні стандарту є:

- ДБН А.1.1-1-93 Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення;

- ДК 004:2008 Український класифікатор нормативних документів;

- ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації;

- ДСТУ 1.5:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення національних нормативних документів (ISO/IEC Directives Раrt 2:2011, NEQ)

- ДСТУ 1.7:2015 Національна стандартизація. Правила та методи прийняття міжнародних і регіональних нормативних документів (ISO/IEC Guide 21-1:2005, NEQ; ISO/IEC Guide 21-2:2005, NEQ).

1. **Додаткові дані**

Назву проекту ДСТУ уточнено відповідно до назви оригіналу.

Директор ДП «НДІБМВ»,

канд. техн. наук Н. Дюжилова

Голова ТК 305,

заступник директора

з наукової роботи ДП «НДІБМВ»,

науковий керівник,

доктор техн. наук С. Лаповська

Відповідальний виконавець,

старший науковий

співробітник Т. Демченко

Керівник відділу

технічного супроводу збуту

Кнауф Маркетинг Україна

канд. техн. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Клименко

Науковий співробітник

ДП «НДІБМВ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Ліхвар