



201395
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної
лабораторії

І. С. Гаврилов

« 13 » вересня 2021 р.



ПРОТОКОЛ № 39-21

випробувань на вогнестійкість

Замовник: ТДВ «СІНІАТ»
ЄДРПОУ: 00290601
Адреса: 84500, Україна, Донецька обл.,
м. Бахмут, 2-й пров. Ломоносова, 3

Виконавець: ТОВ «ПРОМКЛАСТЕР». Адреса: вул.
Бориспільська, 9, корп. 61, м. Київ, 02099.

Назва виробу: Перегородка, що виготовлена з каркасу з
металевого профілю, плит з фіброцементу
Cementex 10 виробництва ТДВ «СІНІАТ» з
утеплювачем із мінераловатних плити на
синтетичному зв'язуючому марки
ROCKMIN PLUS, товщиною 100 мм
виробництва підприємства ROCKWOOL
Polska Sp. z o. (Польща)

Всього екземплярів – 2 (два)

Екземпляри знаходяться:

екземпляр № 1 ТДВ «СІНІАТ»

екземпляр № 2 ТОВ «ПРОМКЛАСТЕР»

Цей протокол містить результати вогневих випробувань, що були проведені Випробувальною лабораторією ТОВ «ПРОМКЛАСТЕР».

Випробування проводилися відповідно до вимог стандартів ДСТУ Б В.1-4-98* «Захист від пожежі. Будівельні конструкції. Методи випробувань на вогнестійкість. Загальні умови» та ДСТУ Б В.1.1-15:2007 (EN 1364-1:1999, NEQ) «Захист від пожежі. Перегородки. Методи випробувань на вогнестійкість».

Адреса головного офісу ТОВ «ПРОМКЛАСТЕР»: вул. Бориспільська, 9, корп. 61, м. Київ, Україна, 02099.

Місце проведення випробування: Випробувальна лабораторія ТОВ «ПРОМКЛАСТЕР», вул. Центральна, 1Н, с. Любарці, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна, 08360.

Атестат акредитації: № 201395 від 17 червня 2020 р.

Випробування були проведені з метою перевірки відповідності виробів, вказаних в п. 2 протоколу, вимогам щодо класу вогнестійкості EI 60.

1. ЗАМОВНИК

Товариство з додатковою відповідальністю «СІНІАТ» , ЄДРПОУ: 00290601, Адреса: 84500, Україна, Донецька область, м. Бахмут, 2-й провулок. Ломоносова, 3 Договір № 8 від 02.04.2021 на проведення випробувань.

2. ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ

Перегородка, що виготовлена з каркасу з металевого профілю, плит з фіброцементу Cementex 10 виробництва ТДВ «СІНІАТ» з утеплювачем із мінераловатних плити на синтетичному з'язуючому марки ROCKMIN PLUS, товщиною 100 мм виробництва підприємства ROCKWOOL Polska Sp. z o. (Польща).

Виробник – ТДВ «СІНІАТ».

3. ДАТА ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАННЯ

Випробування проводилося 03.08.2021 р.

Початок випробування: 11:22:04.

Закінчення випробування: 12:46:21.

Випробування проводилося 25.08.2021 р.

Початок випробування: 09:19:07.

Закінчення випробування: 10:21:14.

4. ЗРАЗКИ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ

4.1 Загальні відомості

Кількість зразків: 2 шт.

Зразки були доставлені Замовником до випробувальної лабораторії 22.07.2021 та зареєстровані за номерами №82 і №831.

Технічна документація на Зразок, що надана Замовником, наведена у Додатку А.

4.2 Опис конструкції

Опис конструкції зразків наведено за декларацією Замовника.

Перегородка має габаритні розміри 3000 мм × 3000 мм × 120 мм і складається з: каркасу що виготовлений з оцинкованого профілю PLATO Prof, товщиною металу 0,55 мм (тип профілю PLATO Prof 100 CW, що утворюють шість вертикальних стійок каркасу та профілю PLATO Prof 100 UW, що утворюють верхню і нижню поперечину каркасу) виробництва підприємства ТДВ «СІНІАТ» (Україна). На зовнішні сторони профілів, що утворюють периметр конструкції, встановлено смугу звукоізоляційної стрічки «дихтунг» розміром в поперечному перерізі 3 мм × 100 мм, виробництва ТОВ «Нормаізол» (Україна). Каркас при встановленні в проріз опорної конструкції, закріплювався з трьох сторін за допомогою дюбелів розміром 6×60, з кроком кріплення 600 мм. До каркасу з кожного боку за допомогою шурупів довжиною 35 мм з кроком кріплення 200 мм, кріпляться листи фіброцементу Cementex 10 виробництва підприємства ТДВ «СІНІАТ» (Україна), товщиною 10 мм розмірами 2400 мм × 1200 мм, 600 мм × 1200 мм, 2400 мм × 600 мм, 600 мм × 600 мм. Між шарами фіброцементу прокладений утеплювач – мінераловатна плита марки ROCKMIN PLUS, виробництва підприємства ROCKWOOL Polska Sp. z o. (Польща) товщиною 100 мм та щільністю 31 кг/м³. На стики між листами фіброцементу за допомогою суміші Ceresit CT190 встановлена армуюча склосітка Ceresit CT327.

4.3 Встановлення зразка

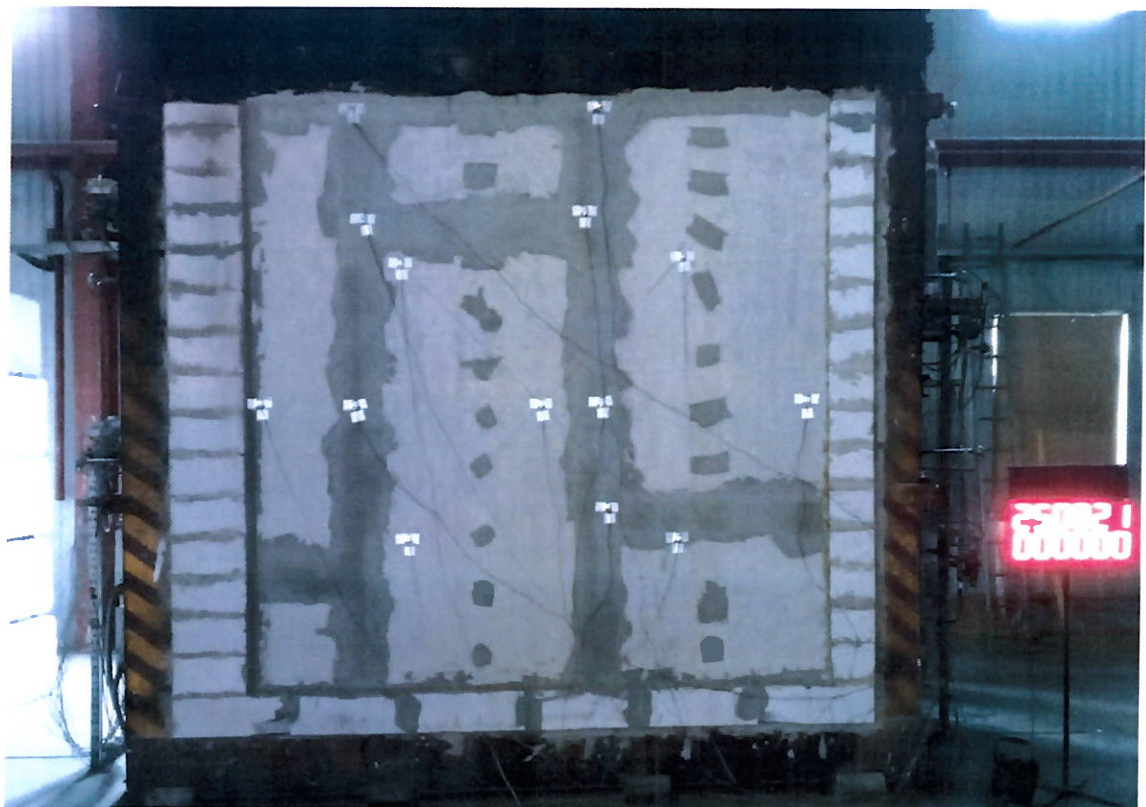
Зразок був встановлений в випробувальній печі ВП-1 у вертикальному положенні. Каркас зразків при встановленні в проріз опорної конструкції, закріплювався з трьох сторін за допомогою дюбелів розміром 6×60, з кроком кріплення 600 мм.

Зовнішній вигляд зразка до випробування наведено на Рисунку 4.1.

Перед випробуваннями опорна конструкція зі зразком була поміщена в приміщення для кондиціювання зразків та витримана загальним терміном 7 діб за умов навколишнього середовища згідно з п.7.1.4 ДСТУ Б В.1.1-4-98*.



Зразок №82



Зразок №83

Рисунок 4.1– Зовнішній вигляд зразків до випробування

ВИСНОВОК:

Згідно з ДСТУ Б В.1.1-15:2007 межа вогнестійкості перегородки, що виготовлена з каркасу з металевого профілю, плит з фіброцементу Cementex 10 виробництва ТДВ «СІНІАТ» з утеплювачем із мінераловатних плити на синтетичному зв'язуючому марки ROCKMIN PLUS, товщиною 100 мм виробництва підприємства ROCKWOOL Polska Sp. z o. (Польща) габаритними розмірами 3000 мм х 3000 мм х 120 мм конструкція якої відповідає опису поданому в п. 4.2 протоколу становить **62 (шістдесят дві) хв.** за ознаками втрати цілісності (Е) та теплоізолювальної здатності (І), та класифікується за п. 9.4.2 ДСТУ Б.В.1.1-4-98* як **ЕІ 60**.

Інженер

Т. О. Романченко