

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР «ПІВДЕНТЕСТ»

Місцезнаходження: 49054, м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, 50,
тел/факс(056) 744-3014, тел. (050) 486-2292, тел. (067) 633-5048 (лабораторія)

Акредитована Національним агентством
з акредитації України
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2017
Атестат акредитації № 20485 від 06.03.2020 року
дійсний до 04.12.2023 року



20485
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної лабораторії
ТОВ "ВСЦ "ПІВДЕНТЕСТ"



О.Я. Пікуш

« 28 » липня 2021 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ

« 28 » липня 2021 р.

№ Л072801/21

Випробувальна лабораторія ТОВ "Випробувально-сертифікаційний центр "ПІВДЕНТЕСТ" провела контрольні випробування:

дверні металеві протипожежні суцільні однопільні з класом (межею) вогнестійкості EI 30 — ДІ 20,5-9,7 П EI30 (914x1996) - 1 шт. (Наповнення полотна: внутрішні порожнини полотна заповнена теплоізоляційним пакетом на всю товщину полотна, що складається з одного шару базальтового плити «Техно» товщиною 40мм, щільністю 100 кг / м3 і в районі монтажу врізного замка - назовні гіпсокартоном)

(назва продукції, що сертифікується, код ДКПП, ТН ЗЕД)

код ДКПП 25.12.1

Заявник випробувань: ТОВ "ТЕРМОПЛАСТ М"

82160, Львівська обл., Дрогобицький р-н, смт. Меденичі, вул. Дрогобицька, буд. 11, код ЄДРПОУ 43876135

Випробування проводились на підставі: листа ТОВ "ТЕРМОПЛАСТ М"

№ б/н від 08.07.2021 р.

Виробник: ТОВ "ТЕРМОПЛАСТ М"

82160, Львівська обл., Дрогобицький р-н, смт. Меденичі, вул. Дрогобицька, буд. 11

Нормативний документ виробника, позначення та назва: Креслення, паспорт

Всього сторінок: 4

Забороняється повне або часткове передруковування протоколу без дозволу ТОВ "ВСЦ "Південтест"
Протокол поширюється тільки на випробовуваний зразок!

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ

1.1. План та методи відбирання зразка (ів): згідно листа ТОВ "ТЕРМОПЛАСТ М"

№ б/н від 08.07.2021 р.

(позначення та назва НД, іншого документу, в якому встановлені вимоги та правила відбору, або посилання на рішення органу з сертифікації продукції)

1.2. Акти відбору та ідентифікації зразка (ів) від 12.07.2021 р. складені представником:

(дата)

Директор Ю.М. Чигрин

(організація, посада, фамілія, та ініціали особи, що виконала відбір)

1.3. Зразок (ки) одержаний (і), перевірений (і) на придатність, ідентифікований (і) та зареєстрований (і) випробувальною лабораторією ТОВ «ВСЦ «Південтест»:

реєстраційний номер: 1

(дата одержання та реєстраційний номер зразка)

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

2.1. Випробування проводились у період: з 13.07 по 28.07.2021 р.

2.2. Використаний метод випробування: згідно п. 3.2 протоколу (графа 2 таблиці)

2.3. Випробування зразка (ів) проводились на відповідність:

ДСТУ Б В.2.6-11:2011 "Блоки дверні металеві протиударні вхідні в квартири. Загальні технічні умови" пп. 6.2.2-6.2.4;

ДБН В.2.6-31:2016 "Теплова ізоляція будівель" п. 6.2.

(вимоги нормативного документа)

2.4. Процедури випробувань, у тому числі, засоби, умови та операції проведення вимірювань, оцінювання точності (правильності та прецизійності) методів та результатів вимірювання, встановлені нормативними документами на методики та вимірювання.

2.5. Частково випробування проводились у субпідрядній ВЛ: не проводились

(види випробувань, назва випробувальної лабораторії, адреса, реєстраційний номер)

3. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ВИПРОБУВАНЬ

3.1. Загальні умови випробувань відповідно до вимог методик випробувань.

3.2. Показники, методи та місце, де проводились випробування:

Найменування показника продукції	Метод випробувань (вимірювань) згідно НД	Випробувальне приміщення, майданчик, ділянка та інше
1	2	3
ДСТУ Б В.2.6-11:2011		
Опір теплопередачі, п. 6.2.2 (ДБН В.2.6-31:2016, п. 6.2)	п.9.4 (ДСТУ Б.В.2.6-17)	Приміщення ВЛ «ВСЦ «Південтест»
Повітропроникнення, п. 6.2.3	п.9.5 (ДСТУ Б.В.2.6-18)	
Індекс ізоляція повітряного шуму, п. 6.2.4	п.9.6 (ДСТУ Б.В.2.6 19, ДСТУ Б В.2.6-85, ДСТУ Б В.2.6-86)	

3.3. Умови проведення випробувань:

Приміщення, майданчик, ділянка та інше	Температура, °С	Відносна вологість %	Атмосферний тиск, кПа	Інші параметри згідно методик випробувань (вимірювань)
	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення
Приміщення ВЛ «ВСЦ «Південтест»	20±5	—	—	—
	20,5 – 22,1	48,6 – 54,3	100,8 – 101,2	—

4. ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗВТ) ТА ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ (ВО)

Забороняється повне або часткове передруковування протоколу без дозволу ТОВ "ВСЦ "Південтест"

Протокол поширюється тільки на випробовуваний зразок!

Найменування показника продукції (режиму випробувань)	Найменування, тип	Метрологічні характеристики	Зав. № або Інв. №
1	2	3	4
Геометричні розміри	Штангенциркуль ШЦЦ-III-2000-0,1	(800...2000 мм), ц.д. 0,1	11
	Рулетка Sigma LWD5013	(0...50) м	4
	Рулетка вимірювальна ЗПКЗ-20АУТ/1	0 ... 20 м, кл. 3	9
	Штангенциркуль ШЦ I-125-0,1 з глибиноміром	від 0 до 125 мм; клас точності – 2	80303851
	Індикатор годинникового типу ІЧ-10	0 – 10 мм, похибка ± 20 мкм	230836
	Кутник повірочний 90°, УШ 800	130x210, похибка 0,1 мм	1
	Лінійка повірочна ШД-2-1000	1000 мм, кл. 2	915 У6
Вологість повітря	Гігрометр психрометричний ВІТ-1	(20...90) % вологість (0...25) °С, $\pm 0,2$ °С	43
	Барометр-анероїд БАММ-1	(80...106) кПа, $\pm 0,20$ кПа; кл. 1,5.	73
Опір теплопередачі	Універсальна кліматична камера типу УК-4	темп. від -20 до +20°С, потік повітря до 500 м³/год та води 3 м³/год	1
Повітропроникність	Герметична камера з регульованим прорізом		
	Вимірювач тиску ОКСИ 1Д	від -1 до 7 кПа, $\pm 0,5$ %	130301
	Ротаметр типу РМ-25	Границя вимірювань 1,5 – 25 м³/ч, Клас 1,5	5110546
Звукоізоляція	Шумомір-аналізатор спектра, віброметр портативний ОКТАВА-110А	Кількість каналів вимірювання – 1, кл. 1, пох. $\pm 0,7$ дБА	А 070585
	Підсилювач потужності СВА 230М-080	150 кГц- 230 МГц; Р=80 Вт	Т44256

5 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Найменування показника (характеристики) продукції	Номер пункту НД	Нормоване значення	Фактичне значення	Нормативні документи на методики випробувань
			Д1 20,5-9,7 П ЕІ30	
1	2	3	4	5
ДСТУ Б В.2.6-11:2011				
Мінімально допустиме значення опору теплопередачі ($R_{q \min}$), не менше	6.2.2 (ДБН В.2.6-31)	0,6 м ² °С/Вт - для І кліматичної зони 0,5 м ² °С/Вт - для ІІ кліматичної зони	Термічний опір полотна – 0,88 м ² К/Вт Термічний опір лутки – 0,14 м ² К/Вт Приведений опір теплопередачі – 0,72 м ² К/Вт (І зона)	п.9.4 (ДСТУ Б.В.2.6-17)
Нормативна повітропроникність дверних блоків повинна бути	6.2.3	не більше 9 м ³ /м ² ·год при різниці тисків $\Delta P = 100$ Па.	6,2 м ³ /м ² ·год	п.9.5 (ДСТУ Б.В.2.6-18)
Індекс ізоляція повітряного шуму R_w дверних блоків	п. 6.2.4	повинен бути не менше 30 дБ	35 дБ	п.9.6 (ДСТУ Б.В.2.6-19, ДСТУ Б В.2.6-85, ДСТУ Б В.2.6-86)

6. Опис, стан та ідентифікація виробу, що пройшов випробування:

Зразок пройшов випробування

7. Відхили, доповнення, винятки: -

8. Окремі думки, погляди та тлумачення: -

9. Ідентифікацію результатів, отриманих від зовнішніх постачальників: -

Виконавці:

інженер з налагодження та випробувань
Відповідальний за формування протоколу
заступник начальника лабораторії



О.С. Тертишник

К.О. Яковлева