

Нормативна документація, на яку є посилання в цьому протоколі:
 • ДСТУ Б В.2.7-137:2008 «Будівельні матеріали. Блоки з підрюватого бетону стінові дрібні марки за середньою густиною»
 Технічні умови»

Методи випробування:

• ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Метод визначення теплопровідності порохизованих будівельних матеріалів. Матеріали з пористою структурою»
ВИСНОВОК:

Випробувані блоки з підрюватого бетону стінові дрібні марки за середньою густиною D400, що виготовлені ТОВ «ЕНЕРДЖИ ПРОДАКТ», відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-137:2008 за п. 4.7 (теплопровідність).

Назва	Вимірювання	Результат	Вимога
Термометр електричний	ВНТ-1	№66V028	24.08.2018
Низькотемпературна лабораторна електрична	СНОЛ 28020	№10B323	07.09.2016
Прилад для визначення теплопровідності	ВН-ТО21	UА01 №1849	10.08.2018

Дата складання протоколу: 06 вересня 2016 року.

Виконавець:



Труш Ю. А.
 Інженер-технолог

Висновок	Фактичне значення	Нормативне значення	Спосіб визначення	ДСТУ Б В.2.7-137:2008 п. 4.7	
				Вимога	Висновок
0	0,092	0,100	Вим-С	0,100	Відповідає



Протокол поширюється тільки на випробувані зразки і не може бути повністю або частково відтворений, тиражований без письмового дозволу випробувального центру «БМ-ТЕСТ»

Нормативна документація, на яку є посилання в цьому протоколі:

- ДСТУ Б В.2.7-137:2008 «Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови».

Методи випробувань:

- ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Будівельні матеріали. Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем».

Засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання, що використовувались під час випробувань:

Таблиця 1

Назва	Тип	Свідоцтво	Чинне до
Гігрометр психрометричний	ВИТ-1	№6А/058	24.06.2018
Низькотемпературна лабораторна електропіч	SNOL 58/350	№10В/323	07.09.2016
Прилад для визначення теплопровідності	БИ-ТО21	UA01 №1849	10.08.2018

Результати випробувань:

Визначення теплопровідності проводилось поверхневим перетворювачем на зразках товщиною 50 мм, вирізаних з блоків і висушених до постійної маси, за методом неруйнівного прискореного визначення теплопровідності в інтервалі температур (5-40°C) за ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94), який регламентований ДСТУ Б В.2.7-137:2008, п.8.1.

Таблиця 2

ДСТУ Б В.2.7-137:2008 зі зміною №1		Одиниці вимірювання	Нормативне значення	Фактичне значення	Висновок
Номер пункту	Вимоги				
1	2	3	4	5	6
4.7	Додаток Б. табл. Б.1 Теплопровідність бетону у сухому стані	Вт/м·°С	Не більше 0,100	зразок №1 – 0,092	Відповідає
				зразок №2 – 0,091	
				зразок №3 – 0,090	
				зразок №4 – 0,094	
				зразок №5 – 0,092	
				Середнє значення – 0,092	

Замовник випробувань	Товариство з обмеженою відповідальністю «Агробуд-Є». 46027, м. Тернопіль, вул. Тролейбусна, 5.
Підстава для випробувань	Рішення органу з сертифікації ДП «Центр «СЕПРОКИЇВБУДПРОЕКТ» №89-16 від 14.07.2016. Договір на проведення сертифікаційних випробувань між ТОВ «Регіональний випробувальний центр «БМ-ТЕСТ» та ТОВ «Агробуд-Є» №16С-090501 від 05.09.2016.
Надана документація	Акт відбору зразків: орган з сертифікації ДП «Центр «СЕПРОКИЇВБУДПРОЕКТ» - №2 від 29.07.2016.
Виробник продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕНЕРДЖИ ПРОДАКТ». Юридична адреса: 01001, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Михайлівська, буд. 24А.
Об'єкт випробувань	Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні марки за середньою густиною D400 – 5 шт.
Мета випробувань	Перевірка відповідності об'єкту випробувань вимогам ДСТУ Б В.2.7-137:2008 (EN 771-4:2003, NEQ) за п. 4.7 (теплопровідність).
Місце проведення випробувань	Регіональний випробувальний центр «БМ-ТЕСТ».
Дата надходження зразків	01 серпня 2016 року.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 22 серпня 2016 року. Закінчення випробувань: 29 серпня 2016 року.
Умови проведення випробувань	Температура повітря випробувальних приміщень - (20±21) ⁰ С. Відносна вологість - (58÷63) %.

РЕГІОНАЛЬНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР «БМ-ТЕСТ»

Атестат акредитації НААУ №2Н873 від 19.12.2014



Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕНЕРДЖИ ПРОДАКТ»
46027 м. Тернопіль, вул. Тролейбусна, 2

Замовник
випробування

Рішення органу з сертифікації ЦС «СЕРПОКІВБІВУДПРОЕКТ» №89-16 від 14.07.2016

Штатова для
випробування

Випір на проведення сертифікаційних випробувань між
Регіональним випробувальним центром «БМ-ТЕСТ» та



2Н873
ДСТУ ISO/IEC 17025



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «РВЦ «БМ-ТЕСТ»

В. М. Орловський

2016 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕНЕРДЖИ
ПРОДАКТ»

Виробник
продукції

Юридична адреса: 01001, м. Київ, Шевченківський р-н, вул.
Михайлівська, буд. 24А

Блок з підрув'язаною гістою стінових дрібних марок за середньою
густиною D400 – 2 шт.

Об'єкт
випробування

ПРОТОКОЛ №16БС-090601

сертифікаційних випробувань теплопровідності блоків з ніздрюватого
бетону стінових дрібних марки за середньою густиною D400,
виробництва ТОВ «ЕНЕРДЖИ ПРОДАКТ»

01 серпня 2016 року

Дата надходження
зразка

Повторні випробування: 22 серпня 2016 року.
Закінчення випробування: 29 серпня 2016 року.

Лист проведення
випробування екземпляр

Температура повітря випробувальних приміщень - (20-21)°С.
Відносна вологість - (28-63) %

Умова проведення
випробування

Рівне 2016