

# МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Регистрационный № РОСС RU.32036.04ЯЛ01

в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



Орган по сертификации "Стройфизика-сертификация" № RU.MCC.O.197  
127238, г. Москва, Локомотивный пр., д. 21, т. (495) 482-40-72, факс (495) 482-40-60

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MCC.197.379.36246

Срок действия с 15 января 2021 г. по 15 января 2024 г.

Выдан: ООО «Фиброплит»

162604, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Пионерская, дом № 2, помещение 9

Настоящий сертификат удостоверяет, что Фибролитовые плиты марок NE-450 25W,  
NE-570 25W, NE-570 20W (см. приложение)

(серийный выпуск)

код ОКПД 2 23.65.11.000

Соответствует требованиям: ГОСТ 23499-2009 "Материалы и изделия звукоизоляционные и  
звукопоглощающие строительные. Общие технические условия"

Предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация»

### Основания для выдачи:

- протокол сертификационных испытаний от 14.12.2020 г. № 71/60480, проведенных ИЦ «Стройфизика-Тест» (аттестат аккредитации № RU.MCC.Л.105);
- решение о выдаче сертификата соответствия от 23.12.2020 г. № 103.

### Дополнительная информация:

- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений;
- сертификат соответствия без отметки о подтверждении его действия недействителен.

Руководитель  
органа по сертификации

Эксперт

М.П.

И.Л. Шубин

И.Л. Шубин

Зарегистрирован в Реестре Системы «Мосстройсертификация» 14 января 2021 г.

### Подтверждение действия сертификата соответствия:

15.11.2021 г.

Регистрация в Реестре  
МСС № \_\_\_\_\_

(подпись)  
М.П.

15.09.2022 г.

Регистрация в Реестре  
МСС № \_\_\_\_\_

(подпись)  
М.П.

15.07.2023 г.

Регистрация в Реестре  
МСС № \_\_\_\_\_

(подпись)  
М.П.



**МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)**

Регистрационный № РОСС RU.32036.04ЯЛ01

в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



**ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.MCC.197.379.36246**

**Перечень продукции,  
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

1. Фибролитовые плиты марки NE-450 25W
2. Фибролитовые плиты марки NE-570 25W
3. Фибролитовые плиты марки NE-570 20W



И.Л. Шубин

И.Л. Шубин



Московская система добровольной сертификации в строительстве  
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИИ»)  
Испытательная лаборатория «Стройфизика-тест»  
в составе федерального государственного бюджетного учреждения  
«Научно-исследовательский институт строительной физики Российской  
академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)



Свидетельство участника Системы  
«Мосстройсертификация» №RU.MCC.Л.105  
Действителен до «17» декабря 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор НИИСФ РААСН  
Шубин И.Л.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 71/60480**

« 14 » декабря 2020 г.

Основание для проведения испытаний Решение по заявлению на проведение сертификации №25 от 24.09.2020  
(№, дата решения по заявлению на проведение сертификации,  
орган по сертификации «Стройфизика-тест»,  
наименование органа по сертификации; №, дата договора на проведение  
договор № 60480(2020) от 24.09.2020 года  
сертификационных испытаний)

Наименование продукции Фибролитовые плиты марок NE-450 25W, NE-570 25W,  
NE-570 20W  
(наименование, сокращенное наименование классификатора,  
код по классификатору)

Код продукции и наименование классификатора ОКПД-2 23.65.11.000

Изготовитель продукции  
(объекта сертификации) ООО «Фиброплит»

Сведения об испытанных образцах NE-450 25W - фибролитовые плиты плотностью 450 кг/м<sup>3</sup> и  
толщиной 25 мм.  
NE-570 25W- фибролитовые плиты плотностью 570 кг/м<sup>3</sup> и



толщиной 25 мм.

NE-570 20W- фибролитовые плиты плотностью 570 кг/м<sup>3</sup> и толщиной 20 мм.

Образцы укладывались на жесткое основание пола без отнoса.

(количество, масса, упаковочные единицы, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные испытательного центра  
(лаборатории)

ИЛ/71-1; ИЛ/71-2; ИЛ/71-3

Методика испытания

ГОСТ 31704-2011

(наименование документов)

Дата испытания

02.11.2020-11.11.2020

Результаты сертификационных испытаний приведены в прилагаемых приложениях

(номера

Приложение 1 на 2 стр., Приложение 2 на 2 стр., Приложение 3 на 2 стр.  
приложений и количество листов в них)

Средства  
измерений

Образцовый источник звука фирмы Брюль и Кьер (Дания) типа 4224, анализатор шума типа 2250 Брюль и Кьер (Дания), зав. №2590525. Вся измерительная аппаратура имеет действующие свидетельства о поверке и калибровке, выданные ФГУП ВНИИФТРИ и ФБУ РОСТЕСТ-МОСКВА.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Фибролитовые плиты марок NE-450 25W, NE-570 25W, NE-570 20W,**

(продукция соответствует или не соответствует требованиям нормативного документа,

**соответствуют требованиям ГОСТ 23499-2009 "Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия", относится к классу звукопоглощения «D» - обычное звукопоглощение.**

на соответствие которому проводились сертификационные испытания)

Руководитель  
испытательной лаборатории

(подпись)

И.В. Бессонов

(инициалы, фамилия)

**Частотные характеристики реверберационного коэффициента  
звукопоглощения  $\alpha_s$  (f) образцов фиброплитовой плиты NE 450-25W**

Условия испытаний:

Площадь образцов – 12 м<sup>2</sup>

Объем реверберационной камеры – 188 м<sup>3</sup>

Площадь поверхностей камеры – 203 м<sup>2</sup>

Форма камеры трапециидальная с непараллельными стенами

Температура воздуха 24 °С

Относительная влажность 40%

Время реверберации на частоте 1000 Гц – 4,1 с

Сигнал – «белый шум» в 1/3 октавных полос

Таблица 1

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения (f)
100	0,10
125	0,15
160	0,10
200	0,11
250	0,21
320	0,11
400	0,36
500	0,48
630	0,54
800	0,55
1000	0,65
1250	0,61
1600	0,80
2000	0,80
2500	0,57
3200	0,64
4000	0,66
5000	0,59

Отв. исполнитель



Тихомиров Л.А.

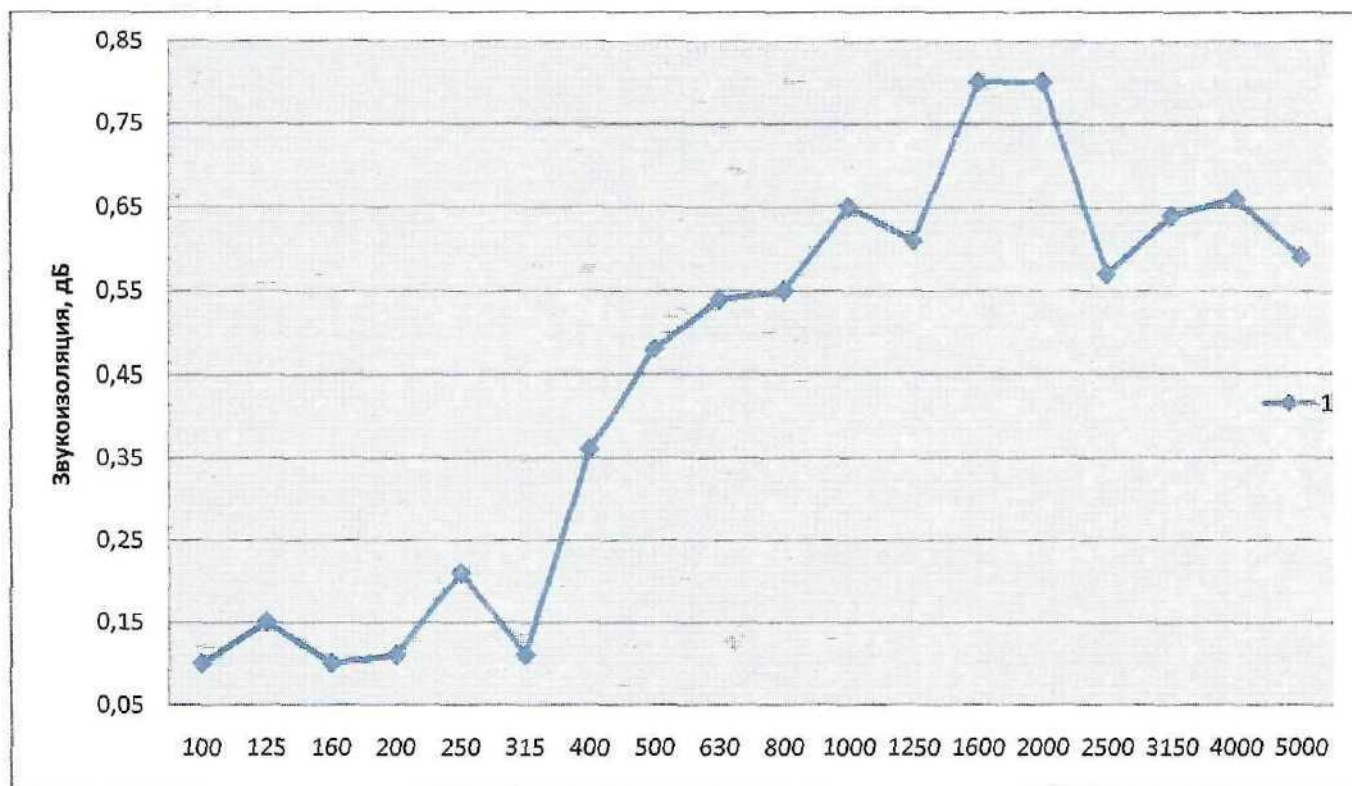


Рисунок 1. Частотная характеристика реверберационного коэффициента звукопоглощения  $\alpha_s(f)$  образцов фиброплитовой плиты NE 450-25W.

Таблица 2

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения панелей в октавных полосах частот

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Коэффициент звукопоглощения
125	0,12
250	0,14
500	0,46
1000	0,60
2000	0,72
4000	0,63

Индекс звукопоглощения  $\alpha_w = 0,46$  (МН)

Отв. исполнитель

Щурова Н.Е.



**Частотные характеристики реверберационного коэффициента  
звукопоглощения  $\alpha_s$  (f) образцов фиброплитовой плиты NE 570-25W**

Условия испытаний:

Площадь образцов – 12 м<sup>2</sup>

Объем реверберационной камеры – 188 м<sup>3</sup>

Площадь поверхностей камеры – 203 м<sup>2</sup>

Форма камеры трапециевидальная с непараллельными стенами

Температура воздуха 24 °С

Относительная влажность 40%

Время реверберации на частоте 1000 Гц – 4,1 с

Сигнал – «белый шум» в 1/3 октавных полос

Таблица 1

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения (f)
100	0,10
125	0,12
160	0,11
200	0,10
250	0,22
320	0,13
400	0,41
500	0,50
630	0,58
800	0,61
1000	0,78
1250	0,68
1600	0,80
2000	0,82
2500	0,66
3200	0,57
4000	0,63
5000	0,60

Отв. исполнитель



Тихомиров Л.А.

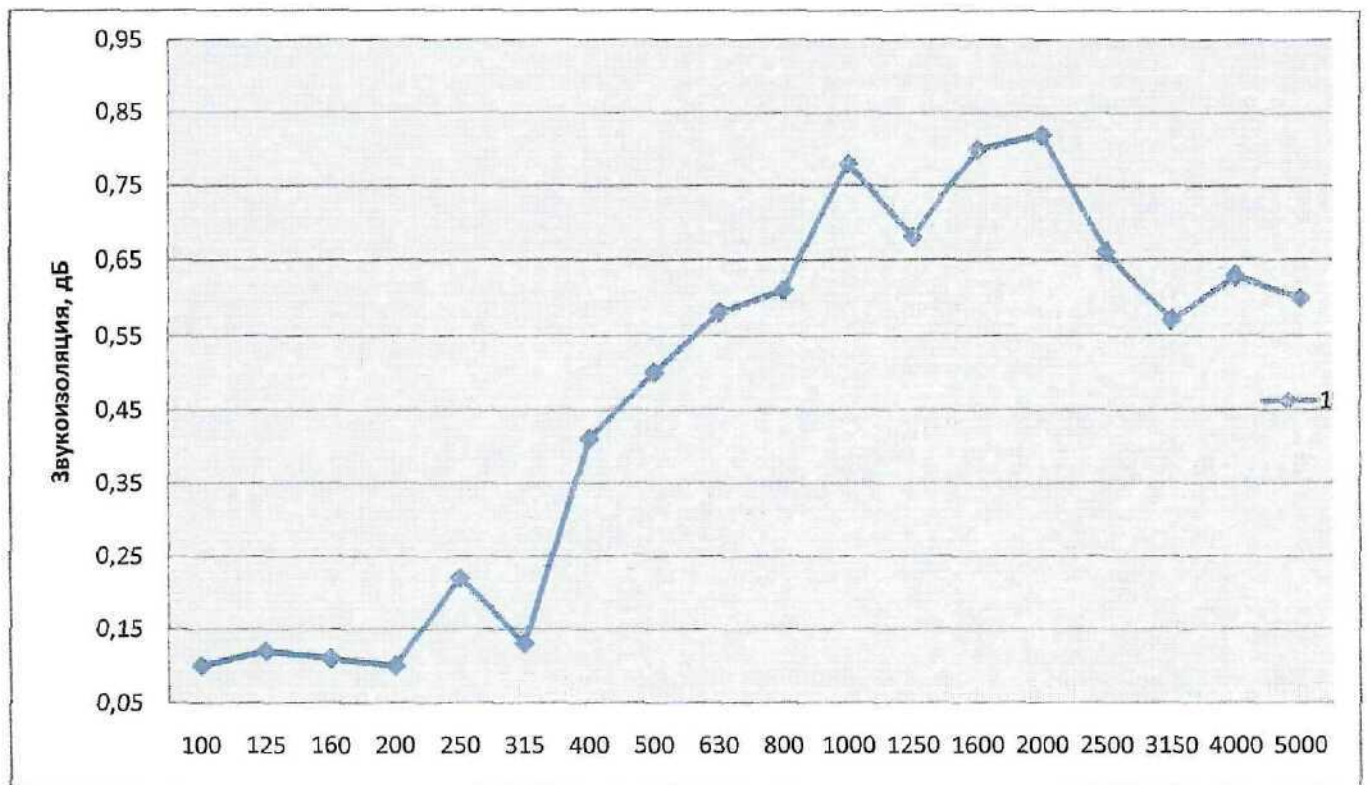


Рисунок 1. Частотная характеристика реверберационного коэффициента звукопоглощения  $\alpha_s(f)$  образцов фиброцементной плиты NE 570-25W.

Таблица 2

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения панелей в октавных полосах частот

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Коэффициент звукопоглощения
125	0,11
250	0,15
500	0,50
1000	0,69
2000	0,76
4000	0,60

Индекс звукопоглощения  $\alpha_w = 0,50(\text{МН})$

Отв. исполнитель

Щурова Н.Е.



**Частотные характеристики реверберационного коэффициента  
звукопоглощения  $\alpha_s$  (f) образцов фиброплитовой плиты NE 570-20W**

Условия испытаний:

Площадь образцов – 12 м<sup>2</sup>

Объем реверберационной камеры – 188 м<sup>3</sup>

Площадь поверхностей камеры – 203 м<sup>2</sup>

Форма камеры трапециидальная с непараллельными стенами

Температура воздуха 24 °С

Относительная влажность 40%

Время реверберации на частоте 1000 Гц – 4,1 с

Сигнал – «белый шум» в 1/3 октавных полос

Таблица 1

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения (f)
100	0,10
125	0,14
160	0,10
200	0,10
250	0,18
320	0,12
400	0,38
500	0,50
630	0,57
800	0,55
1000	0,70
1250	0,47
1600	0,80
2000	0,82
2500	0,59
3200	0,55
4000	0,55
5000	0,59

Отв. исполнитель



Тихомиров Л.А.

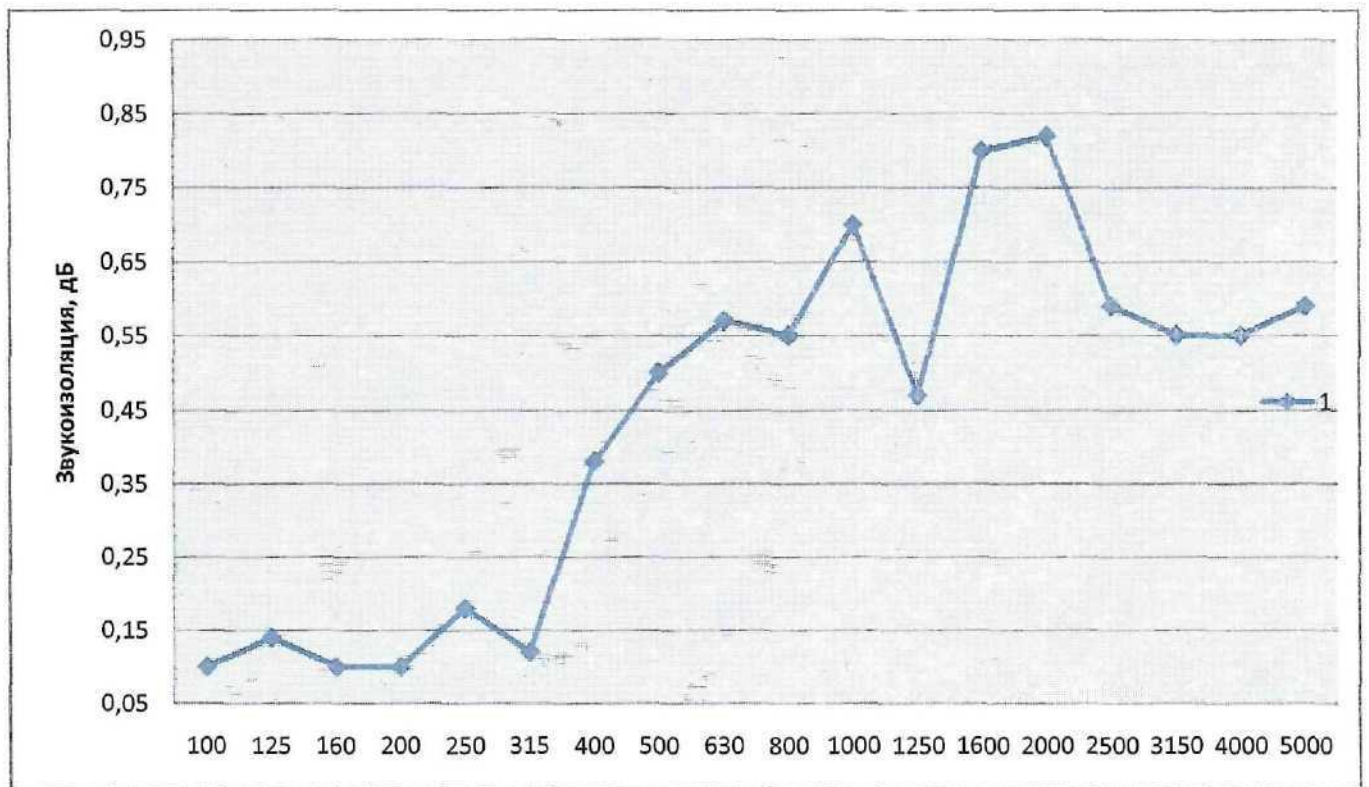


Рисунок 1. Частотная характеристика реверберационного коэффициента звукопоглощения  $\alpha_s(f)$  образцов фиброплитовой плиты NE 570-20W.

Таблица 2

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения панелей в октавных полосах частот

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Коэффициент звукопоглощения
125	0,11
250	0,13
500	0,48
1000	0,57
2000	0,74
4000	0,56

Индекс звукопоглощения  $\alpha_w=0,48$  (МН)

Отв. исполнитель

Щурова Н.Е.