

Общество с ограниченной ответственностью

«ЛЕМАН»

испытательная лаборатория

аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.ИЛ22

140090, Московская область, город Дзержинский, ул. Академика Жукова, дом 2

e-mail: il.leman@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Заречный О.П.

« 14 » апреля 2020г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1642/1 от 12. 04. 2020 г.

Объект испытаний: смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс», смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс» для пола и кровли, смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс» - универсальный наполнитель

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСити-Строй», 399053, Россия, Липецкая обл., г. Грязи, ул. Чайковского, дом 15, офис 1

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСити-Строй», 399053, Россия, Липецкая обл., г. Грязи, ул. Чайковского, дом 15, офис 1

Регистрационный номер образца: 1110 от «23» марта 2019 г.

Дата поступления образца: «23» марта 2019 г.

Вес пробы: 50 кг, ведро пластиковое

Отбор проб: в соответствии с требованиями ГОСТ 18321-73 (СТ СЭВ 1934-79) Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

Испытания на соответствие: ТУ 5745-001-81160180-2008 «Смеси сухие теплозвукоизоляционные штукатурные «Термофикс». Технические условия»

Испытания проводились с «23» марта 2019 года по «14» апреля 2020 года в нормальных условиях: температура (20 ± 5) °С; относительная влажность воздуха 60 ± 5 %; атмосферное давление от 95 кПа.

Фрагменты ограждающей конструкции были выполнены в проёмах климатической камеры в виде кирпичной кладки из блоков силикатных стеновых пустотелых (пустотность - 15,1 %), размером 300x198x140 на сухой растворной кладочной смеси Плитонит с материалом для стен и универсальным наполнителем ΔL_{nw} , при толщине слоя 50 мм.

Индекс улучшения звукоизоляции ударного шума материала для пола и кровли ΔL_{nw} , при толщине слоя 50 мм на железобетонной плите перекрытия, изготовленной из тяжелого бетона, удовлетворяющей техническим требованиям ГОСТ 12767-2016.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№п/п	Наименование показателя, характеристика	Обозначение НД на методы испытания	Единица измерения	Нормативное значение ТУ 5745-001 - 81160180 -2008	Результат испытаний
1	Индекс улучшения звукоизоляции ударного шума материала для стен и универсального заполнителя ΔL_{nw} , при толщине слоя 50 мм	ГОСТ 27296-87 СНиП 23-03-2003	дБ	не ниже 25	28
2	Индекс улучшения звукоизоляции ударного шума материала для пола и кровли ΔL_{nw} , при толщине слоя 50 мм	ГОСТ 24210-80 СНиП 23-03-2003	дБ	не ниже 25	33
3	Коэффициент звукопоглощения материала для стен и универсального заполнителя α , при толщине слоя 50 мм	ГОСТ 16297-80		не менее 0,4	0,44
4	Коэффициент звукопоглощения материала для пола и кровли α , при толщине слоя 50 мм	ГОСТ 16297-80		не менее 0,4	0,52

Используемое оборудование:

1. Шумомер типа Октава 101- АМ, №06АМ286, Свидетельство о поверке №СП 216552 до 25.11.2020 г.
2. Испытательная климатическая камера СТС 256, Аттестат №АА 573983 до 17.12.2020 г.
3. Толщиномер ETARI ET11P - Свидетельство о поверке до 14.01.2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс», смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс» для пола и кровли, смесь сухая штукатурная теплозвукоизоляционная «Термофикс» - универсальный наполнитель в полном объеме соответствуют требованиям ТУ 5745-001-81160180-2008 «Смеси сухие штукатурные теплозвукоизоляционные «Термофикс». Технические условия».

Полученные значения коэффициентов звукопоглощения и индексов улучшения звукоизоляции ударного шума смесей сухих штукатурных теплозвукоизоляционных «Термофикс» обеспечивают выполнение нормативных требований СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» и Московских городских строительных норм МГСН 2.04-97 «Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции в жилых и общественных зданиях», а также позволяют рекомендовать их использование в помещениях зданий и домах практически всех категорий.

1. Результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытываемому(ым) образцу (ам).
2. Отдельные страницы с изложением результата испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протоколов.
3. Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории.

Испытания проводил ведущий инженер испытательного центра:  Рыбаков В. В.

