

Экз. Зак

RUSSIA

Limited Liability Company

Building of experts office



24/1, Permitina str., Novosibirsk, 630078, Russia
Tel.(fax): 355-46-51, 346-09-08

РОССИЯ

ООО СЭБ

Общество ограниченной
ответственности

Строительно-экспертное бюро

Россия, 630078, Новосибирск, ул. Пермитина, 24/1
Тел/Факс: 355-41-51, 346-09-08

Свидетельство № СРО-П-51-5404161010-240220-00111

Основание: Решение Совета Гильдии

Протокол № 30 от 24.02.2010 г.

Начало действия: 25.02.2010 г.

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Выдан: Федеральным агентством по техническому регулированию
и метрологии

Срок действия до 15 сентября 2011 г.

«Утверждаю»
Технический директор ООО «СЭБ»
В.С. Конов
2011 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 459/1 от 02.05.2011 г.

**по результатам определения плотности и паропроницаемости
плит теплоизоляционных из короткого льноволокна,
изготовленных МУП «Маслянинский льновод»**

Основание для проведения испытаний – договор № Б-004 от 11.01.2011 г.

Заказчик – МУП «Маслянинский льновод»

Наименование материала – плиты теплоизоляционные из короткого льноволокна

Размеры, количество – 1000x625x100 мм, 1 шт.

Изготовитель- МУП «Маслянинский льновод»

Паспорт качества – не предоставлен

Дата изготовления – нет данных

Дата получения материала – 05.04.2011 г. (отбирал Заказчик)

Дата испытаний – 05.04.2011 г. – 02.05.2011 г.

Нормативная документация на материал и методы испытания:

ТУ 576860-001-31525481-2010 Теплоизоляционные плиты из короткого льноволокна.

Технические условия

ГОСТ 25898-83 Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропрооницанию

ГОСТ 17177-94 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний

Проведение испытаний

1. Определение плотности

Определение плотности выполняли на пяти образцах размером 100x100 мм, вырезанных из теплоизоляционных плит, представленных на испытания.

Методика испытания:

ГОСТ 17177-94 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний».

Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

- шкаф сушильный,
- весы электронные 9026 ВН-ЗДВ до 3 кг, зав. № 200069, свидетельство о поверке № 028099,
- линейка измерительная металлическая 0...300 мм, зав. № 2, свидетельство о поверке № 046338.

Результаты определения плотности образцов теплоизоляционной плиты из короткого льноволокна представлены в Приложениях 1 и 5.

2. Определение паропрооницаемости

Паропрооницаемость плиты теплоизоляционные из короткого льноволокна определялась на специально подготовленных трех образцах цилиндрической формы диаметром 100 мм высотой 30 мм, вырезанных из средней части изделия.

Методика испытания:

ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропрооницанию»

Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

- весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М, зав. № Д106, свидетельство о поверке № 028157,
- набор гирь от 1г до 100г Г-2-210, зав. № 902, свидетельство о поверке № 042722,
- линейка измерительная металлическая от 0 – 300 мм, № 2, свидетельство о поверке № 046338,
- термометр ц.д.0,1 °С 0 – 50 °С, зав. № 57, свидетельство о поверке № 003388,
- психрометр аспирационный «МВ-4М», зав. № 7676, свидетельство о поверке № 003840,
- шкаф специальный из паронепроницаемого материала с перфорированными полками.

Результаты испытаний.

Результаты испытаний по определения плотности потока водяного пара, сопротивления паропрооницанию, паропрооницаемости теплоизоляционной плиты из короткого льноволокна представлены в Приложениях 2, 3, 4, 5.

Заключение

По результатам испытаний теплоизоляционной плиты из короткого льноволокна установлено:

1. плотность составляет – 34,2 кг/м³,
2. паропрооницаемость составляет – 0,395 – 0,403 мг/м ч Па.

Приложения:

- Акт приема образцов (см. в Заключение № 459 от 21.01.2011 г.)
- Аттестат аккредитации (копия)

Инженер центра МИК ООО «СЭБ»

Эксперт центра МИК ООО «СЭБ»

Инженер центра МИК ООО «СЭБ»



Л. Ю. Каткова

С. Ю. Парфёнов

О. А. Свириденко