

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ООО «СибНИИСтрой»



630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел 361-21-06

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.21СЛ61  
зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц  
Федеральной службы по аккредитации  
« 19 » февраля 2015 г.  
Действителен до  
« 20 » октября 2016 г.



А.А.Быков

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4078** на 2 листах

по определению приведенного сопротивления теплопередаче стеновых и кровельных трехслойных сэндвич панелей, предоставленных ООО «Компания Металл Профиль».

**Сведения об образцах**

Образец 1: ТСП-К-200-1000 длиной 1500 мм -2шт.

Образец 2: ТСП-Z-100-1000 длиной 1500 мм -2шт.

НД на продукцию: ТУ 5284-001-37144780-2012;

Акт отбора образцов: от 20.05.2016;

Маркировка ИЦ: ИЛ-3969-1/2;

Дата проведения испытаний: 27.05.-31.05.2016 г.

Дата регистрации ИЦ: 20.04.2016 г.

НД на метод испытания: ГОСТ 26254-84;

Конструкция стены: фрагмент ограждающей конструкции:

-состоящей из стеновых сэндвич с линейной неоднородностью продольный замковый стык заполнен силиконовым герметиком.

Условия проведения испытаний: температура +20°C, относит. влажность 66%;

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ (поверка ФБУ «ГСЦ Новосибирск»):**

-тепловизор Testo875-1 свидетельство о поверке №1059223 действительно до 30.09.2016г;

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ (поверка ФГУП Сибирский ордена Трудового Красного Знамени НИИ Метрологии »):**

- измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП – МГ4.03/10 «Поток» свидетельство о поверке №11.4-2 действительно до 01.04.2017г;

Результаты испытания в приложении на 1 листе;

**Расчётные значения получены на основании вышеприведенных испытаний:**

Назначение панелей	Маркировка изготовителя	Измеряемый показатель	Нормативное значение по ГОСТ 3260-2012, не менее	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания
<b>Измеренные значения</b>					
Стена	ТСП-Z-100-1000-Т-Т-МВ	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot x^{\circ}C / Вт$	2,43	ГОСТ 26254-84	2,79
Кровля	ТСП-К-200-1000-К-Т-МВ		4,76		5,87
<b>Расчетные значения</b>					
Стена	ТСП-Z-80-1000-Т-Т-МВ	Приведенное сопротивление теплопередаче для условий «0», $m^2 \cdot x^{\circ}C / Вт$	1,98	ГОСТ 26254-84	2,23
	ТСП-Z-120-1000-Т-Т-МВ		2,92		3,47
	ТСП-Z-150-1000-Т-Т-МВ		3,61		4,09
	ТСП-Z-170-1000-Т-Т-МВ		-		4,73
	ТСП-Z-180-1000-Т-Т-МВ		-		4,87
	ТСП-Z-200-1000-Т-Т-МВ		4,76		5,25
Кровля	ТСП-К-80-1000-К-Т-МВ		1,98		2,54
	ТСП-К-100-1000-К-Т-МВ		2,43		3,06
	ТСП-К-120-1000-К-Т-МВ		2,92		3,69
	ТСП-К-150-1000-К-Т-МВ		3,61		4,48
	ТСП-К-170-1000-К-Т-МВ		-		5,19
	ТСП-К-180-1000-К-Т-МВ		-		5,33

Зав. ИЦ ООО СибНИИстрой

Анюшина И.А.

