

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»

Адрес: 300600 г. Тула
Красноармейский пр.7
(ул. Кауля 2-4)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.541.21СМ25
от 10.10.2006

ПРОТОКОЛ № 54 от 02.02.2009 года

Заказчик Орган по сертификации продукции и услуг
ООО «Союзрегионэксперт-Л»

Основание для проведения испытаний направление № б/н от 26 января 2009 года

Наименование продукции сэндвич панели трехслойные с утеплителем из
пенополиуретана для строительства быстровозводи-
мого жилья ТУ 5366-001-83408320-2008

Производитель продукции ООО «Жемчужина»
399510 Липецкая область, Долгоруковский район,
с. Долгоруково, ул. Железнодорожная, д. 8

Дата получения образцов 27.01.2009

Сведения об испытанных образцах образец сэндвич панели трехслойной с утеплителем
из пенополиуретана ПТС 2500.1250.80 - OSB3/ OSB3
12/12 ТУ 5366-001-83408320-2008 в количестве 1 шт.

Регистрационные данные № 54 № 54.1

Методика испытаний ТУ 5366-001-83408320-2008, ГОСТ 409-77,
ГОСТ 20869-75, ГОСТ 22695-77, ГОСТ 23206-78

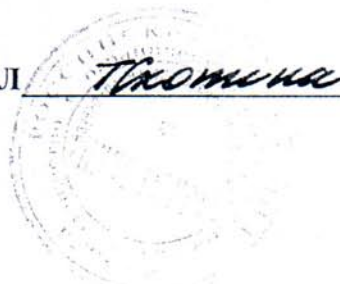
Дата испытаний 28.01.2009 – 30.02.2009

Результаты испытаний приведены в приложении



Закключение: образец панели трехслойной с утеплителем из пенополиуретана
ПТС 2500.1250.80 - OSB3/ OSB3 12/12 ТУ 5366-001-83408320-2008 по показателям
для панели: размеры, отклонения от размеров и формы, внешний вид;
для утеплителя: кажущаяся плотность, водопоглощение, прочность сцепления,
напряжение сжатия при 10% деформации удовлетворяет требованиям
ТУ 5366-001-83408320-2008

Руководитель ИЛ



Т. П. Скопина



Результаты испытаний

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний
Ре- гис- тра- ция ИЛ	Дата изго- тов- ления	Мар- ки- ровка заказ- чика	Марки- ровка ИЛ			Обозна- чение НД на продук- цию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	-	1	54.1	28.01. 2009	Размеры, мм - длина - ширина - толщина OSB3 - толщина утеплителя	ТУ 5366- 001- 83408320- 2008	2500 1250 12 80	ТУ 5366-001- 83408320-2008	2503 1202 12,0 80,8
		1	54.1	28.01. 2009	Отклонения от геометрических размеров, мм по длине по ширине по толщине OSB3 по толщине утеплителя		±3 ±3 ±0,8 ±0,8	ТУ 5366-001- 83408320-2008	+3 +2 0,0 +0,8
		1	54.1	28.01. 2009	Прямоугольность, мм		не более 1,5	ТУ 5366-001- 83408320-2008	1,1
		1	54.1	28.01. 2009	Прямолинейность, мм		не более 2 на 1 м длины	ТУ 5366-001- 83408320-2008	1,0
		1	54.1	28.01. 2009	Неплоскостность, мм		не более 1,5 на 1 м длины	ТУ 5366-001- 83408320-2008	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	-	1	54.1	28.01. 2009	Внешний вид	ТУ 5284-011-72988081-2008	образцы должны иметь ровную поверхность без выпуклостей и вмятин, внутренний теплоизоляционный слой пенополиуретана должен иметь равномерную мелкоячеистую структуру, исключается наличие трещин, пустот, посторонних примесей.	ТУ 5366-001-83408320-2008	дефекты внешнего вида отсутствуют
			образцы 1-3	29.01. 2009	Кажущаяся плотность утеплителя, кг/м ³		37-50	ГОСТ 409-77	41,0
			образцы 4-8	30.01. 2009	Водопоглощение утеплителя за 24 часа, %		не более 2	ГОСТ 20869-75	1,6
			образцы 9-13	30.01. 2009	Прочность сцепления утеплителя с листами, кгс/см ² - при равномерном отрыве		не менее 3,0	ГОСТ 22695-77	3,3
			образцы 14-18	29.01. 2009	Напряжение сжатия утеплителя при 10 % деформации, кПа		не менее 200	ГОСТ 23206-78	206

Примечание: 1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.

2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ

Руководитель подразделения
Инженер

А.В.Харитонов А.В.Харитонов
О.А.Есина О.А.Есина

