

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
АПО «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ИВАНОВОСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
РОСС RU.0001.21СМ44

153029, г. Иваново, ул. Мичурин, 3

т/ф (4932) 37-95-46, 49-04-49



Утверждено

Руководитель ИЛ «Ивановостройиспытания»

С.Ю. Колесова

2011 г.

ПРОТОКОЛ № 25 - ИЛ

На 1 странице

от «24» января 2011 г.

Основание для проведения испытаний: заявка № СКК 1259 от «29» ноября 2010 г.

Наименование продукции: плиты гипсостружечные, ТУ 5742-004-05292444-2010, код ОКП 57 4210
 (тип, марка, код ОКП, ИЛ за продукцию)

Производитель продукции: ООО «Пензенский гипсовый завод «ДЕКОР-1»;

607264, Нижегородская обл., Арзамасский р-н, п. Пензенский; ИНН 5202002458

Цель испытаний: определение паропроницаемости

Сведения об испытываемых образцах: гипсостружечные плиты толщиной (h): 8, 10, 12, 16 мм с отделочным слоем

Методика испытаний: ГОСТ Р 12086-2008 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения характеристик паропроницаемости»

Дата получения/испытаний образцов: 06.12./09.12.2010 - 18.01.2011 г.

Условия проведения испытаний. Обозначение условий испытаний - 23 - 50/93. T = (23 ± 1)°C, отн. влажность: Wсухая среда = (50 ± 3)%, Wвлажная среда = (93 ± 3)%, разность давлений Δp = 1210 Па

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Толщина образца, мм	Водопоглощение, %	Площадь образца, подвергшаяся воздействию пара, м²	Плотность потока водяного пара, мг/м²·ч	Относит. паропроницаемость, мг/м²·ч Па	Паропроницаемость, мг/м·ч Па
1. Гипсостружечная плита толщиной 8 мм, средняя плотность - 1140 кг/м³						
1	0,0082	59,5	0,00865	6076,2	5,02	0,04
2	0,0080		0,00790	6314,0	5,22	0,04
3	0,0080		0,00790	6354,0	5,25	0,04
						Среднее - 0,04
2. Гипсостружечная плита толщиной 10 мм, средняя плотность - 1180 кг/м³						
1	0,0106	36,6	0,00865	5305,5	4,38	0,05
2	0,0107		0,00865	5312,4	4,39	0,05
3	0,0106		0,00865	5715,0	4,72	0,05
						Среднее - 0,05
3. Гипсостружечная плита толщиной 12 мм, средняя плотность - 1210 кг/м³						
1	0,0125	33,1	0,00790	5164,7	4,27	0,05
2	0,0123		0,00790	4828,0	3,99	0,05
3	0,0123		0,00790	5198,0	4,30	0,05
						Среднее - 0,05
4. Гипсостружечная плита толщиной 16 мм, средняя плотность - 1240 кг/м³						
1	0,0162	30,3	0,00865	4527,9	3,74	0,06
2	0,0165		0,00865	4694,7	3,88	0,06
3	0,0164		0,00865	4692,2	3,88	0,06
						Среднее - 0,06

Примечания: 1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЛ.

Инженер-испытатель

Тулупа

Т.В. Тулупа