

**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



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, ТУ5742-004-0529/2444-2010, код ОКП 57 4210  
 (тип, марка, код ОКП, ИД за продукцией)

**Производитель продукции:** ООО «Пеллетанский гипсовый завод «ДЕКОР-1»;  
 607264, Нижегородская обл., Арзамасский р-н, п. Пелледашь; 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: Wвоздуха среда = (50±3)%, Wвлажная среда = (93±3)%, разность давлений Δp = 1210 Па

**Результаты испытаний**

Таблица 1

№ п/п	Толщина образца, м	Водопоглощение, %	Площадь образца, подвергавшаяся воздействию пара, м <sup>2</sup>	Плотность потока водяного пара, мг/м <sup>2</sup> ·ч	Относит. паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> ·ч Па	Паропроницаемость, мг/м·ч Па
<b>1. Гипсостружечная плита толщиной 8 мм, средняя плотность - 1140 кг/м<sup>3</sup></b>						
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
						<b>Среднее - 0,04</b>
<b>2. Гипсостружечная плита толщиной 10 мм, средняя плотность - 1180 кг/м<sup>3</sup></b>						
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
						<b>Среднее - 0,05</b>
<b>3. Гипсостружечная плита толщиной 12 мм, средняя плотность - 1210 кг/м<sup>3</sup></b>						
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
						<b>Среднее - 0,05</b>
<b>4. Гипсостружечная плита толщиной 16 мм, средняя плотность - 1240 кг/м<sup>3</sup></b>						
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
						<b>Среднее - 0,06</b>

**Примечания:** 1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
 2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЛ.

Инженер-испытатель

*Тулуп*

Т.В. Тулупа