

ООО "ИСЛ и Метрология"



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
г.МОСКВА

**ПРОТОКОЛ №10/2**

испытаний потолочных панелей(содержит две страницы)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛИСТОВ**

Организация: ООО"ЗАВОД МИНЕРАЛЬНЫХ ПОТОЛКОВ "ПЕРЕСВЕТ"

Дата испытаний: 30.10.2015г.

Испытательная лаборатория: ООО «ИСЛ и Метрология»

Свидетельство об аттестации : Аттестат аккредитации № RU.MCC.AJ.514

« МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ » срок по 12.01.2016г

**Результаты испытаний образцов(размер 140x140мм):**

№	Наименование	Дата изготовления	Поверхность образца	Масса образца,кг		Водопоглощение Wп,кг/м <sup>2</sup>	Среднее водопоглощение Wп,кг/м <sup>2</sup>
				до испытания, м1(кг)	после испытания, м2(кг)		
1	Потолочная плита западного производства 12мм	—	верх	0,056	0,211	15,53	15,16
			низ	0,055	0,203	14,79	
<b>ООО "ЗАВОД МИНЕРАЛЬНЫХ ПОТОЛКОВ "ПЕРЕСВЕТ"</b>							
1	Потолочная панель Ярослав(серия Адамант)	01.10.2015	верх	0,076	0,116	3,98	5,99
			низ	0,077	0,157	8,00	
2	Потолочная панель Алуна(серия Пляда)	07.10.2015	верх	0,079	0,085	0,57	2,41
			низ	0,079	0,122	4,25	
3	Потолочная панель Витязь(серия Адамант)	08.10.2015	верх	0,076	0,169	9,24	6,93
			низ	0,076	0,122	4,62	
4	Потолочная панель Ориент(серия Пляда)	17.10.2015	верх	0,072	0,107	3,48	7,44
			низ	0,070	0,184	11,41	
5	Потолочная панель Вершина(серия Адамант)	19.10.2015	верх	0,07	0,15	8,07	5,33
			низ	0,07	0,09	2,59	

По заданию заказчика испытания проводились в соответствии с требованием ГОСТ Р 51829-200 «гипсоволокнистые. Технические условия»,

ООО "ИСЛ и Метрология"  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытания по определению поверхностного водопоглощения проводились на образцах с размерами сторон  $(140 \pm 1)$  мм, вырезались по 2 образца с каждого листа.

Испытываемой поверхностью одного образца является лицевая, другого-тыльная поверхность.

Водонасыщение каждого образца проводилось через цилиндр с площадью основания по внутреннему диаметру  $0,01 \text{ м}^2$  в течении часа.

Поверхностное водопоглощение  $W_p$  ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ) определялось по формуле:  $W_p = m_1 - m_2 / 0,01$ , где

$m_1$ - масса образца до испытания, кг

$m_2$ - масса образца после испытания, кг

0,01- площадь испытываемой поверхности образца, соответствующая площади основания цилиндра по внутреннему диаметру,  $\text{м}^2$

Испытания провел:



В.П.Сивко

Проверил руководитель лаборатории:



В.П.Дорошенко