

Правительство Красноярского края  
 Открытое акционерное общество  
 Проектный, научно-исследовательский и конструкторский институт  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ»  
 Испытательный центр «КРАССТРОЙ»

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 75

т/ф (391) 244095/2448518

Свидетельство СРО №027-2010-2461002003-11-9 от 01.07.10

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СЛ32 срок действия с 02.03.2010 по 02.03.2015 г  
 Свидетельство № РСС RU.В0018.02ИЦ42 срок действия с 20.07.2009 по 20.07.2012 г.

№ 23 - 1006 от « 21 » 06 2011 г.

инв/код ТЗ 2 к Д 12-н/11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИИЦ «Красстрой»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21

Дата проведения работ: 21.04.11-25.05.11.

Наименования продукции: Два вида покрытия из теплосберегающих материалов.

Предъявитель продукции: ООО ТД «Акродекор К» (г. Красноярск).

Цель работы: Определение показателя теплоусвоения двух материалов: 1 - наливное теплосберегающее покрытие для пола «Декор ПТ», 2 - теплосберегающая штукатурка.

Исполнитель работ: Лаборатория теплофизики и ограждающих конструкций.

Сведения об испытываемых образцах: Толщина первого покрытия (покрытие для пола «Декор ПТ») 8,8 мм. Толщина второго покрытия (теплосберегающая штукатурка) - 8,9 мм.

Маркировка образцов: Теплосберегающее наливное покрытие для пола - Т12/2-1  
 теплосберегающая штукатурка - Т12/2-2.

Методы испытаний: По ГОСТ 25609-83 на 3-х образцах при условиях испытаний: температура образца 20<sup>0</sup>С, влажность 35%. Градуировочный коэффициент прибора по отношению из орг. стекла 0,0437 Вт/(м<sup>2</sup>К мВ).

Результаты испытаний: Приведены в таблице 1

Таблица 1

Порядковый номер измерения	Показания милливаттметра мВ					
	Т12/2-1			Т12/2-2		
1	69,77	69,71	72,12	60,94	57,35	59,12
2	42,92	43,91	43,14	34,41	33,20	33,92
3	29,81	30,25	29,94	21,63	21,72	21,67

4	21,70	22,45	22,17	14,91	15,59	15,36
5	19,08	19,22	19,12	11,58	12,81	11,92
6	17,52	17,72	17,64	10,75	12,24	11,68
7	16,47	16,58	16,56	10,48	11,46	11,47
8	16,09	15,92	15,97	9,93	11,18	10,52
9	14,97	15,15	15,07	9,88	10,96	10,24
10	14,06	13,56	13,71	9,52	10,65	10,12
11	13,69	12,65	12,66	9,32	10,38	9,80
12	12,90	12,05	12,06	9,25	10,20	9,74
13	11,82	11,69	11,85	9,04	10,05	9,59
14	11,75	11,12	11,65	8,81	9,94	9,27
15	10,34	10,39	10,36	8,60	9,68	8,99
У*К, мВ	196,68	195,76	196,26	115,99	147,75	142,02
Среднее значение	196,23			141,92		
У, Вт/(м <sup>2</sup> *К)	8,58			6,20		

показатель теплоусвоения  $U$ , Вт/(м<sup>2</sup>\*К) теплопередающего покрытия пола составляет 8,58 (2,98 ккал/(м<sup>2</sup>\*час\*град)); показатель теплоусвоения теплопередающей штукатурки составляет Вт/(м<sup>2</sup>\*К) или 7,21 ккал/(м<sup>2</sup>\*час\*град).

Руководитель испытательной  
лаборатории № 1

В. Г. Сербин

Испытатель

А. П. Старыченко