

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний  
 в Московской области»

Орехово-Зуевский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»  
 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, д. 1 Тел. 412-16-35 Факс 412-16-35

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения  
 «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 - действителен до 07.04.2016

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1766/1766-О-16-03 от 03.03.2016г.**

Наименование испытуемой продукции: Плита термоизоляционная с мягкими облицовками (алюмоламинат с двух сторон) «PIRRO®» марки PirroUniversal (фрагмент материала с удаленными облицовочными слоями (пенополиизоцианурат)).

Типовой представитель: Плита термоизоляционная с мягкими облицовками (алюмоламинат с двух сторон) «PIRRO®» марки PirroUniversal (фрагмент материала с удаленными облицовочными слоями (пенополиизоцианурат) – фрагмент

Вид испытаний: Испытания на соответствие требованиям Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» п.3, Приложение 6.1 (п.6)

Заказчик: ООО "ПирроГрупп", 127051, г. Москва, Большой Каретный переулок, д. 8, стр. 2, Россия

Регистрационный № образца: 1766-О-16-03

Сопроводительная документация акт отбора № б/н от 03.02.2016 г.

Дата получения образца 04.02.2016г.

Время проведения испытаний 04.02.2016г. – 03.03.2016г.

Фирма-изготовитель: ООО "ПирроГрупп", г. Саратов, площадь им. Орджоникидзе Г.К., д. 1, Россия

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях, балл	МУ 2.1.2.1829-04	----	не более 2	1 балл
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более	ГОСТ 30877-2001	СТ-1	15,0	3,44
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b>				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 20°C				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1,4 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Воздухообмен 0,5 об./ч.				
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,10	<0,001
Водород цианистый, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.0.272-96	Спектрофотометр «Сару 50»	0,01	<0,001
Спирт изопропиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,20	<0,001
Спирт метиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,50	<0,001
Формальдегид, мг/м <sup>3</sup> , не более	РД 52.04.186-89	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,001
Этиленгликоль, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.1044-1045-01	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,30	<0,001

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 40°C Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1,4 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> Воздухообмен 0,5 об./ч.				
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,10	<0,001
Водород цианистый, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.0.272-96	Спектрофотометр «Cary 50»	0,01	<0,001
Спирт изопропиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,20	<0,001
Спирт метиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,50	<0,001
Формальдегид, мг/м <sup>3</sup> , не более	РД 52.04.186-89	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,001
Этиленгликоль, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.1044-1045-01	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,30	<0,001
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 100°C Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1,4 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> Воздухообмен 0,5 об./ч.				
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,10	<0,001
Водород цианистый, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.0.272-96	Спектрофотометр «Cary 50»	0,01	<0,001
Спирт изопропиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,20	<0,001
Спирт метиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	MP 01.022-07	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,50	<0,001
Формальдегид, мг/м <sup>3</sup> , не более	РД 52.04.186-89	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,001
Этиленгликоль, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.1044-1045-01	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,30	<0,001
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности, %	MP №29 ФЦ/4746	«Биотокс-10»	70-120	100,6

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:  
Начальник испытательного центра:

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.