

РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ

РОСПОТРЕБНАДЗОР

Система сертификации ГОСТ Р

Испытательный центр "ПИТОН"
НПО "Стеклопластик"

ИЦ "ПИТОН"

141551, Московская область, Солнечногорский р-н, п/о Андреевка, стр. 3-А
тел. 8-499-733-51-20, 8-499-733-59-02

Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ24, выдан 15.01.2009 г.
Аттестат аккредитации N ГСЭН. RU.ЦОА.404, выдан 27.06.2007 г.



ИЦ "ПИТОН"

Н. В. Корольков

"2009" г.

М. П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

N 2959-12-09

от 21 августа 2009 г.

Наименование объекта исследования: Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций, полые, сплошные, комбинированные со вставками из ПВХ и стеклонеполненного полиамда, марки "АлюминТехно".

Изготовитель: ООО "АлюминТехно", Республика Беларусь

Заказчик - ООО "АлюминТехно", Республика Беларусь

Дата получения образца: 14.08.2009 г.

Дата проведения испытаний: 18-21.08.2009 г.

Процедура отбора образцов: акт отбора от 14.08.2009 г.

Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Шифр НД на продукцию: ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, Сан Пин 2.1.2.729-99.

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: Испытания проведены на типовых представителях-фрагменте профиля из алюминиевого сплава, комбинированного вставками из ПВХ и стеклонаполненного полиамида.

Материал изделий определялся методами качественного органического анализа и ИК-спектроскопии.

Шифр НД, в соответствии с которой проводились испытания:

- ГОСТ 26150-84 "Материалы и изделия строительные, полимерные, отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки";
- МУК 4.1.598-96 по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогеносодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе;
- МУК 4.1.599-96 по газохроматографическому определению ацетальдегида в атмосферном воздухе;
- РД 52.04.186-89.

Методы проведения испытаний- в соответствии с НД, в том числе:

- колориметрия-при определении формальдегида, чувствительность метода 0,001 мг/куб. м.
- газожидкостная хроматография при определении прочих летучих компонентов, чувствительность метода не ниже 0,1 ПДК определяемого компонента.

Условия проведения испытаний, используемые средства измерения и испытательное оборудование-в соответствии с НД на методы испытаний.

Условия экспозиции образцов:

- насыщенность - 1,0 (кв. м/куб. м), воздухообмен в час - 1,0, время экспозиции - 24 часа, температура - 23 гр.С.

Результаты испытаний приведены в таблице.

Таблица

Уровень миграции веществ, выделяющихся в воздушную среду из образца

Вещество	Концентрация, С мг/куб. м	ПДКс. с, мг/куб. м
ГН 2.1.6.1338-03		
Формальдегид	н/обн.	0,003
Толуол	н/обн.	0,6
Бензол	н/обн.	0,1
Винил хлористый	н/обн.	0,01
Ацетальдегид	н/обн.	0,01
Ацетон	н/обн.	0,35
Метиловый спирт	н/обн.	0,5
Изопропиловый спирт	н/обн.	0,6
Фенол	н/обн.	0,003
Гексаметилендиамин	н/обн.	0,001
ГН 2.1.6.2309-07		
Диоктилфталат	н/обн.	0,02
Дибутилфталат	н/обн.	0,1

Заключение: Представленные образцы изделий соответствуют требованиям ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, Сан Пин 2.1.2.729-99.

Испытания провела:



И. Янчикова