



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5

Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 2849
от 06.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
во Владимирской области"



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 739

- 1. Наименование продукции:** Плиты теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата толщиной от 30 мм до 250 мм., марок: PIR Ф/Ф – с покрытием фольгой, PIR ФЛ/ФЛ - с покрытием ламинированной фольгой, PIR СХМ/СХМ - с покрытием из стекловолокнистого холста с минеральным связующим, PIR СХМ/СХБ - с покрытием из стекловолокнистого холста с минеральным связующим и стекловолокнистого холста с битумным связующим.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПирроГрупп», адрес: 127051, Российская Федерация, город Москва, Большой Каретный переулок, дом 8, строение 2.
- 3. Получатель заключения:** ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр.5.
- 4. Представленные материалы:**
 - СТО 72746455-3.8.1-2014 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR)»;
 - Протоколы лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 513/513-ВЛ-15-06 и № 514/514-ВЛ-15-06 от 24.06.2015 г.
- 5. Область применения продукции:** В строительстве, для тепловой изоляции, при возведении жилых домов и общежитий; учреждений образования; организаций здравоохранения; домов инвалидов и престарелых; санаториев; домов отдыха; закрытых спортивных сооружений; служебных помещениях с постоянным пребыванием людей в зданиях управления на промышленных предприятиях, предприятий пищевой промышленности, торговли и общественного питания; гостиниц; магазинов протомарных; предприятий связи; предприятий бытового обслуживания; культурно-зрелищных и других объектах; зданиях управления; промышленных предприятий, вспомогательных и бытовых помещений и сооружений; складов и гаражей.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Плиты теплоизоляционной из жесткого пенополиизоцианурата:

- Интенсивность запаха образца в естественных условиях, балл – не более 2;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда – воздушная среда, Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24⁰С, Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м²/м³*), мг/м³, не более:
Бутилацетат - 0,10; Водород цианистый - 0,01; Спирт изопропиловый - 0,20; Спирт метиловый - 0,50; Формальдегид - 0,01; Этиленгликоль - 0,30.
- Индекс токсичности, % - 70-120.

Плиты теплоизоляционной из жесткого пенополиизоцианурата с покрытием из стекловолоконистого холста:

- Интенсивность запаха образца в естественных условиях, балл – не более 2;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда – воздушная среда, Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24⁰С, Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м²/м³*), мг/м³, не более:
Бутилацетат - 0,10; Водород цианистый - 0,01; Спирт изопропиловый - 0,20; Спирт метиловый - 0,50; Формальдегид - 0,01; Этиленгликоль - 0,30; Ангидрид фосфорный - 0,05; Диоксид серы - 0,05.
- Индекс токсичности, % - 70-120;
- Эффективная удельная активность (Аэфф.) естественных радионуклидов (²²⁶Ra, ²³²Th, ⁴⁰K) – не более 370 Бк/кг.

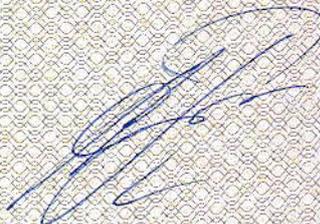
ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, заявленная продукция - Плиты теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата толщиной от 30 мм до 250 мм., марок: PIR Ф/Ф – с покрытием фольгой, PIR ФЛ/ФЛ - с покрытием ламинированной фольгой, PIR СХМ/СХМ - с покрытием из стекловолоконистого холста с минеральным связующим, PIR СХМ/СХБ - с покрытием из стекловолоконистого холста с минеральным связующим и стекловолоконистого холста с битумным связующим соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (раздел 6) и может использоваться в строительстве, для тепловой изоляции, при возведении жилых домов и общежитий; учреждений образования; организаций здравоохранения; домов инвалидов и престарелых; санаториев; домов отдыха; закрытых спортивных сооружений; служебных помещениях с постоянным пребыванием людей в зданиях управления на

3
промышленных предприятиях, предприятий пищевой промышленности, торговли и общественного питания; гостиниц; магазинов промтоварных; предприятий связи; предприятий бытового обслуживания; культурно-зрелищных и других объектах; зданиях управления; промышленных предприятий, вспомогательных и бытовых помещений и сооружений; складов и гаражей.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции - в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010», действующей нормативной документацией.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.А. Брыченков