

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящим подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависит безопасность зданий и сооружений.

Подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО "Торговый Дом "СеверСпецКомплект"
Россия, 109390, г. Москва, 1-я ул.Текстильщиков, д.12/9, оф.2
тел/факс: (495) 212-18-28, e-mail: info@foamglas.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Aspen Aerogels Inc. (США)
30 Forbes Road, Bldg B, Northborough, MA 01532, USA
tel: +1 508.691.1111, fax: +1 508.691.1200

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Материалы теплоизоляционные Pyrogel®ХТ и Cryogel® Z

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - материалы представляют собой нетканые стекловолоконистые стеклохолсты толщиной 5 или 10 мм с распределенными в них частицами аэрогеля диоксида кремния. Материал Cryogel® Z выпускается с односторонним покрытием в виде дублированной полимерной пленкой алюминиевой фольги. Материалы поставляются в форме длинномерных рулонов.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - предназначены для тепловой изоляции технологического, энергетического и криогенного оборудования, в т.ч. имеющего сложную геометрическую форму, трубопроводов, запорной арматуры, резервуаров и других объектов. Могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012 и зонах влажности по СП 50.13330-2010.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - плотность материала Pyrogel® ХТ составляет 180 кг/м³, а Cryogel® Z – 130 кг/м³; прочность на сжатие при 10%-ной деформации - 100 и 50 кПа, соответственно; предел прочности при растяжении - не менее 80 кПа. По Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (123-ФЗ от 22.07.2008) Pyrogel® ХТ относится к негорючим (НГ) материалам, Cryogel® Z - к слабогорючим (Г1). Предельные температуры применения плюс 650°С и минус 260°С, соответственно. Теплопроводность при 10°С для Pyrogel® ХТ составляет 0,02 Вт/(м·К), для Cryogel® Z - 0,014 Вт/(м·К).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - для изготовления материалов применяют холст из стеклянных волокон или из стеклянных и полиэтилентерефталатных волокон, аморфный диоксид кремния, алюминиевую фольгу, покрытую с обеих сторон полиэфирной пленкой. Материалы применяют в соответствии с проектной документацией на основе действующих нормативных документов. Транспортирование и хранение материалов – в соответствии с инструкциями изготовителя и положениями, указанными в приложении.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - технические спецификации изготовителя материалов, заключение по результатам санитарно-химических, декларации о соответствии Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, протокол теплофизических испытаний материалов, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАОУ “ФЦС”) от 05 июня 2013 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 28 ” июня 2016 г.

Заместитель Министра
регионального развития
Российской Федерации -
руководитель Федерального
агентства по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству



Зарегистрировано “ 28 ” июня 2013 г., регистрационный № 3954-13, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3477-11 от 28 ноября 2011 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 980-25-47 (доб. 39016), (495) 930-64-69