



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

Филиал на транспорте во Внуково
119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2, тел.: (495) 436 2548 факс: (495) 436 2550
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции
(товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.24.13.11.003785.11.22 Дата 11.11.2022 г.

Основание для производства экспертизы: заявление № 22/24.13.002978-2 от 14.09.2022

Дата (период) проведения экспертизы: с 15.09.2022 по 11.11.2022

Место проведения экспертизы: 119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2

Цель проведения экспертизы: Подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства

Экспертиза проведена: врачом по коммунальной гигиене Д.В. Сорокиным (образование высшее профессиональное по специальности санитария, гигиена и эпидемиология, сертификат специалиста 0177040095393 от 17.04.2020, регистрационный № 02648)

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Новольвовский завод теплоизоляционных материалов"
(ИНН: 7115022035, ОГРН: 1157154016172)

Адрес: 301735, Тульская обл., р-н Кимовский, пгт. Новольвовск, ул. Центральная, д.1 (Россия)

Объект экспертизы: Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород торговых марок: ХОТПАЙП (ХОТPIPE) / ЖАРОСТОП, ХОТПАЙП ПП (ХОТPIPE VD) / ЖАРОСТОП ПП без покрытия и со следующими покрытиями: СТ (ST), АЛУ (ALU), АУТСАЙД (OUTSIDE), АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG), АЛУ1 (ALU1), АУТСАЙД1 (OUTSIDE1), СИЛ (SIL), КЦ (KC), МЕ (ME), МЕ (ME), МЕ АЛ (ME AL), МЕ НЖ (ME SS), МЕ ЗНЖ (ME MSS), МС (MG) следующих видов:

1. Плоский цилиндр ПЦ (P), Цилиндр СПЦ (SP), Отвод ОТ(Г), Отвод быстрого монтажа ОБМ (I. Fast), Тройник Т (T), Переход П (P), Заглушка З (Z), Ламельный цилиндр СП-ЛМ НГЛП-ЛМ (SP-LM), Отвод с уплотняющимся вставками ОТУ (I. Compressed), Профиль ПР (SH), Фасонные изделия полисорбные Болоток, Куроб, Футляр (BAR, BOX, CASE), Каркасное кольцо ОК (Ring) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТPIPE Combi) / ЖАРОСТОП Combi, - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТPIPE Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТPIPE VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect; - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема и с торцевым замком ХОТПАЙП Combi Connect (ХОТPIPE Combi Connect) / ЖАРОСТОП Combi Connect, ХОТПАЙП ПП Combi Connect (ХОТPIPE VD Combi Connect) / ЖАРОСТОП ПП Combi Connect;

2. Системы теплоизоляции (с возможными вставками переменной плотности) из минеральной ваты на основе базальтовых пород и/или долинотпигуриата) ПР-СТ, ПР-СТ-УМ, ПР-СТ-УМ-П, ПР-МЕ, ПР-МЕ АЛ, ПР-МЕ НЖ, ПР-МЕ ЗНЖ, ПР-МЕ-У, ПР-МЕ-У АЛ, ПР-МЕ-У НЖ, ПР-МЕ-У ЗНЖ, ПР-МЕ-У-П, ПР-МЕ-У-П АЛ, ПР-МЕ-У-П НЖ, ПР-МЕ-У-П ЗНЖ без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТPIPE Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТPIPE VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect;

3. Вертикально-слоевой (ламельный) мат ЛМ (LM), Вертикально-слоевой (ламельный) мат ЛМ Фикс (LM Fix), Разуклонка ПР-Клин (PR-Klin), Мат технический ТР (TR), Мат дренажный МД-100, Набивная вата ШВ (SW);

016606

- резервуары для хранения холодной воды в системах водоснабжения и пожаротушения; - резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, мазута, химических веществ; - тепло-звукоизоляция ограждающих конструкций зданий и сооружений; - теплоизоляция кровли - клиновидные изделия (разуклонка); - архитектурные формы и элементы; - огнезащиты металлических конструкций, железобетонных плит перекрытия и воздуховодов.

Условия использования, хранения, транспортировки, реализации и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями организации изготовителя на русском языке.

Информация, наносимая на этикетку: Наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак, зарегистрированный в установленном порядке, адрес изготовителя, наименование и марку продукции, номер партии и дату изготовления (в данный момент не пишется), количество продукции в упакованном месте, обозначение настоящих технических условий, оттиск знака соответствия, если продукция сертифицирована, оттиск знака пожарной безопасности (в данный момент не пишется), маркировочный знак "Бережи от влаги" по ГОСТ 14192, направление хранения (вертикально/горизонтально).

Заклочение: Продукция: Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород торговых марок: ХОТПАЙП (ХОТРИПЕ) / ЖАРОСТОП, ХОТПАЙП ШИ (ХОТРИПЕ VD) / ЖАРОСТОП ПП без покрытия и со следующими покрытиями: СТ (ST), АЛУ (ALU), АУТСАЙД (OUTSIDE), АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG), АЛУ1 (ALU1), АУТСАЙД1 (OUTSIDE1), СИЛ (SIL), КЦ (KC), МЕ (ME), МЕ АЛ (ME AL), МЕ НЖ (ME SS), МЕ ЗНЖ (ME MSS), МС (MG) следующих видов:

1. Плоский цилиндр ПЦ (FP); Цилиндр СПЦ (SP), Отвод ОТ(L), Отвод быстрого монтажа ОБМ (L Fast), Тройник Т (T), Переход П (P), Заглушка З (C), Ламельный цилиндр СП-ЛМ НГЦ-ЛМ (SP-LM), Отвод с уплотняющимися вставками ОТУ (L Compressed), Профиль ПР (SH), Фасонные изделия полнообъемные Бочонок, Короб, Футляр (BAR, BOX, CASE), Каркасное кольцо ОК (Ring) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями; - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТРИПЕ Combi) / ЖАРОСТОП Combi, - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИПЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТРИПЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect; - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема и с торцевым замком ХОТПАЙП Combi Connect (ХОТРИПЕ Combi Connect) / ЖАРОСТОП Combi Connect, ХОТПАЙП ШИ Combi Connect (ХОТРИПЕ VD Combi Connect) / ЖАРОСТОП ПП Combi Connect;

2. Системы теплоизоляции (с возможными вставками переменной плотности из минеральной ваты на основе базальтовых пород и/или полиизоцианурата) ПР-СТ, ПР-СТ-УМ, ПР-СТ-УМ-Ц, ПР-МЕ, ПР-МЕ АЛ, ПР-МЕ НЖ, ПР-МЕ ЗНЖ, ПР-МЕ-У, ПР-МЕ-У АЛ, ПР-МЕ-У НЖ, ПР-МЕ-У ЗНЖ, ПР-МЕ-У-Ц, ПР-МЕ-У-Ц АЛ, ПР-МЕ-У-Ц ЦЖ, ПР-МЕ-У-Ц ЗНЖ без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями; - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИПЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ШИ Connect (ХОТРИПЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect.

3. Вертикально-слоистый (ламельный) мат ЛМ (LM), Вертикально-слоистый (ламельный) мат ЛМ Фикс (LM Fix), Разуклонка ПР-Клин (PR-Klin), Мат технический ТР (TR), Мат прошивной МП-100, Набивная вата НВ (SW);

4. Мат огнестойкий прошивной ВМ-ТР (WM-TR), Мат прошивной МЕ-ТР (ME-TR) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями; - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТРИПЕ Combi) / ЖАРОСТОП Combi.

5. Подвес С (S) на основе пенополиизоцианурата, вспененного синтетического каучука, ПВХ покрытия с возможными вставками из металла. - Для изделий негорючего исполнения в конце наименования добавляется обозначение НГ (NF); - В изделиях допускается применение вставок соответствующей формы из пенополиизоцианурата - при этом к названию добавляется индекс -П (-P); - В изделиях допускается одновременное применение нескольких видов покрытий, в т.ч. в несколько слоев - при этом к названию добавляется индекс -В (-V) и могут быть перечислены виды покрытий соответствующим образом. Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (гл. II, разд. 6, 11). Без приложения недействительно Приложение на 1 листе.

«В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу»

Врач по коммунальной гигиене

Д. В. Сорокин

Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом

А. Ф. Медведь

Главный врач,
Заместитель руководителя
органа инспекции

А. А. Татаринчик





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Филиал на транспорте по Внуково
119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2, тел.: (495) 436 2548 факс: (495) 436 2550
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аккредитация № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.24.13.П.003786.11.22 Дата 11.11.2022 г.

Основание для проведения экспертизы: заявление № 22/24.13.002977-2 от 14.09.2022

Дата (период) проведения экспертизы: с 15.09.2022 по 11.11.2022

Место проведения экспертизы: 119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2

Цель проведения экспертизы: Подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства

Экспертиза проведена: врачом по коммунальной гигиене Д.В. Сорокиным (образование высшее профессиональное по специальности санитарии, гигиены и эпидемиологии, сертификат специалиста 0177040095393 от 17.04.2020, регистрационный № 02648)

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Новоильвовский завод теплоизоляционных материалов" (ИНН:7115022035, ОГРН:1157154016172)
Адрес: 301735, Тульская обл., р-н Каховский, пгт. Новоильвовск, ул. Центральная, д.1 (Россия)

Объект экспертизы: Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород торговых марок: ХОТПАЙП (ХОТРИРЕ) / ЖАРОСТОП, ХОТПАЙП ПИ (ХОТРИРЕ VD) / ЖАРОСТОП ПИ без покрытия и со следующими покрытиями: СТ (ST), АЛУ (ALU), АУТСАЙД (OUTSIDE), АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG), АЛУ1 (ALU1), АУТСАЙД1 (OUTSIDE1), СИЛ (SL), К1 (KS), МЕ (ME), МЕ (ME), МЕ АЛ (ME AL), МЕ НЖ (ME SS), МЕ ЗНЖ (ME MSS), МС (MG) следующих типов:

1. Плоский цилиндр ПЦ (P); Цилиндр СПЦ (SP), Отвод ОТ(Л), Отвод без роли монтажа ОБМ (L Fast), Тройник Т (T), Переход П (P), Заглушка З (Z), Дамельный цилиндр СП-ЛМ НГЦ-ЛМ (SP-LM), Отвод с уплотняющим вставкам ОУУ (L Compressed), Профиль ПР (SH), Фасонные изделия полноборные Боченок, Короб, Футляр (BAR, BOX, CASE), Каркасное кольцо ОК (Ring) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе мультикремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТРИРЕ Combi) / ЖАРОСТОП Combi, - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИРЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТРИРЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect, - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе мультикремнезема и с торцевым замком ХОТПАЙП Combi Connect (ХОТРИРЕ Combi Connect) / ЖАРОСТОП Combi Connect, ХОТПАЙП ПИ Combi Connect (ХОТРИРЕ VD Combi Connect) / ЖАРОСТОП ПП Combi Connect;

2. Системы теплоизоляции (с возможными вставками переменной плотности) из минеральной ваты на основе базальтовых пород (или полиэфирсульфата) ПР-СТ, ПР-СТ-УМ, ПР-СТ-УМ-П, ПР-МЕ, ПР-МЕ АЛ, ПР-МЕ НЖ, ПР-МЕ ЗНЖ, ПР-МЕ-У, ПР-МЕ-У АЛ, ПР-МЕ-У НЖ, ПР-МЕ-У ЗНЖ, ПР-МЕ-У-П, ПР-МЕ-У-П АЛ, ПР-МЕ-У-П НЖ, ПР-МЕ-У-П ЗНЖ без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИРЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТРИРЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect;

3. Вертикально-слоистый (дамельный) мат ЛМ (LM), Вертикально-слоистый (дамельный) мат ЛМ Фикс (LM Fix), Разуклонка ПР-Клип (PR-Klip), Мат технический ТР (TR), Мат прошивной МП-100, Набивная вата ПВ (SW);

016608

4. Мат огнестойкий прошивной ВМ-ТР (WM-TR). Мат проливной МЕ-ТР (ME-TR) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТНАЙП Соmби (ХОТРИРЕ Соmби) / ЖАРОСТОП Соmби,
 5. Подвес С (S) на основе пенополиизоцианурата, вспененного синтетического каучука, ПВХ покрытия с возможными вставками из металла. - Для изделий негорючего исполнения в конце наименования добавляется обозначение ПГ (NF); - В изделиях допускается применение вставок соответствующей формы из пенополиизоцианурата - при этом к названию добавляется индекс -П (-P); - В изделиях допускается одновременное применение нескольких видов покрытий, в т.ч. в несколько слоев - при этом к названию добавляется индекс -В (-V) и могут быть перечислены виды покрытий

Сведения об изготовителе: Общество с ограниченной ответственностью "ХОТНАЙП ВОЛГА"
 Адрес: 433513, Ульяновская обл, г Димитровград, пр-кт Автостроителей, дом № 91/5в (Россия)

Производство изготовлено в соответствии: ТУ 25.99.19-007-39049991-2021 "Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород "ХОТРИРЕ", "ЖАРОСТОП" Технические условия

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 25.99.19-007-39049991-2021, заявление, протокол испытаний, договор аренды, договор подряда, макет этикетки, копии учредительных документов

Характеристики, ингредиентов состав продукции: Минеральная вата на основе базальтовых пород без покрытия и покрытиями из: ткани из минеральных волокон, алюминисовой фольги с полимерным слоем, армированной стекловолокнутой сеткой, стеклоткани с полимерным слоем, покрытой алюминиевой фольгой, алюминиевой фольги, ткани из минеральных волокон, покрытой алюминисовой фольгой, стеклоткани с полимерным покрытием, вспененного синтетического каучука, стали оцинкованной, стали нержавеющей, алюминия, металлической сетки; керамическая вата на основе муллитокремнезема, пенополиизоцианурат, вспененный синтетический каучук, ПВХ покрытие.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, в случае некорректности протоколы ФГБУ "Центр Госстандартнадзора" Управления делами Президента РФ ИЛЦ (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510440) № 10/04-242/ТМ-22, 10/05-243/ТМ-22 от 24.10.2022 г., 10/06-244/ТМ-22 от 25.10.2022 г.

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Запах, балл	1	2
Индекс токсичности, %	79	70-120
Формальдегид, мг/м ³	менее 0,005	0,01
Стирол, мг/м ³	менее 0,001	0,002
Акрилонитрил, мг/м ³	менее 0,001	0,03
Дибутилфталат, мг/м ³	менее 0,01	0,1
Диоксифталат, мг/м ³	менее 0,001	0,02
Хлористый водород, мг/м ³	менее 0,01	0,1
Фталевый ангидрид, мг/м ³	менее 0,002	0,02
Этиленгликоль, мг/м ³	менее 0,01	0,3
Ангидрид фосфорный, мг/м ³	менее 0,001	0,05
Диоксид серы, мг/м ³	менее 0,001	0,05
Фенол, мг/м ³	менее 0,001	0,003
Толуол, мг/м ³	менее 0,02	0,3
Ксилол, мг/м ³	менее 0,01	0,1
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ, кВ/м	5,0	15,0
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов, Бк/кг	69±40	370

Область применения: Для использования в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов промышленных объектов, ЖКХ, а также для тепло-звукоизоляции строительных ограждающих конструкций жилых, общественных зданий и сооружений, включая: - технологические трубопроводы с положительными и отрицательными температурами всех отраслей промышленности; - трубопроводы систем отопления, горячего и холодного водоснабжения в жилищном и гражданском строительстве, а также на промышленных предприятиях; - воздуховоды и оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха; - газопроводы, нефтепроводы, трубопроводы с нефтепродуктами; - фланцевые соединения трубопроводов, муфтовую и фланцевую арматуру; - технические аппараты и трубопроводы производства с повышенными требованиями к чистоте воздуха в помещениях; - технологические аппараты предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой, пищевой и др. отраслей промышленности; - резервуары для хранения холодной воды в системах водоснабжения и пожаротушения; - резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, мазута.

химических веществ: - тепло-звукоизоляция ограждающих конструкций зданий и сооружений; - теплоизоляция кровли - склиновидные изделия (разуклонка); - архитектурные формы и элементы; - огнезащиты металлических конструкций, железобетонных плит перекрытия и воздуховодов.

Условия использования, хранения, транспортировки, реализации и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями организации изготовителя на русском языке

Информация, наносимая на этикетку: Наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак, зарегистрированный в установленном порядке, адрес изготовителя, наименование и марку продукции, номер партии и дату изготовления (в данный момент не пишется), количество продукции в упаковочном месте, обозначение настоящих технических условий, оттиек знака соответствия, если продукция сертифицирована, оттиек знака пожарной безопасности (в данный момент не пишется), маркирующий знак «беречь от влаги» по ГОСТ 14192, направление хранения (вертикально/горизонтально).

Заключение: Продукция: Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород торговых марок: ХОТПАЙП (ХОТРИРЕ) / ЖАРОСТОП, ХОТПАЙП ПП (ХОТРИРЕ VD) / ЖАРОСТОП ПП без покрытия и со следующими покрытиями: СТ (ST), АЛУ (ALU), АУТСАЙД (OUTSIDE), АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG), АЛУ1 (ALU1), АУТСАЙД1 (OUTSIDE1), СИЛ (SH), КЦ (KC), МЕ (ME), МЕ (ME), МЕ АЛ (ME AL), МЕ НЖ (ME SS), МЕ ЗНЖ (ME MSS), МС (MG) следующих видов:

1. Плоский цилиндр ПЦ (ПР); Цилиндр СП/Ц (SP), Отвод ОТ(Л), Отвод быстрого монтажа ОБМ (L Fast), Тройник Т (Т), Переход П (Р), Заглушка З (З), Ламельный цилиндр СП-ЛМ ПГУЦ-ЛМ (SP-LM), Отвод с уплотняющимися вставками ОТУ (L Compressed), Профиль ПР (SH), Фасонные изделия полносборные Бочонок, Короб, Футляр (BAR, BOX, CASE), Каркасное кольцо ОК (Ring) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТРИРЕ Combi) / ЖАРОСТОП Combi, - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИРЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТРИРЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect; - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема и с торцевым замком ХОТПАЙП Combi Connect (ХОТРИРЕ Combi Connect) / ЖАРОСТОП Combi Connect, ХОТПАЙП ПП Combi Connect (ХОТРИРЕ VD Combi Connect) / ЖАРОСТОП ПП Combi Connect;
 2. Системы теплоизоляции (с возможными вставками переменной плотности из минеральной ваты на основе базальтовых пород и/или полиизоцианурата) ПР-СТ, ПР-СТ-УМ, ПР-СТ-УМ-П, ПР-МЕ, ПР-МЕ АЛ, ПР-МЕ НЖ, ПР-МЕ ЗНЖ, ПР-МЕ-У, ПР-МЕ-У АЛ, ПР-МЕ-У НЖ, ПР-МЕ-У ЗНЖ, ПР-МЕ-У-П, ПР-МЕ-У-П АЛ, ПР-МЕ-У-П НЖ, ПР-МЕ-У-П ЗНЖ без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с торцевым замком ХОТПАЙП Connect (ХОТРИРЕ Connect) / ЖАРОСТОП Connect, ХОТПАЙП ПП Connect (ХОТРИРЕ VD Connect) / ЖАРОСТОП ПП Connect;
 3. Вертикально-слоистый (ламельный) мат ЛМ (LM), Вертикально-слоистый (ламельный) мат ЛМ Фикс (LM Fix), Разуклонка ПР-Клип (PR-Klip), Мат технический ТР (TR), Мат прошивной МП-100, Набивная вата НВ (SW);
 4. Мат огнестойкий прошивной ВМ-ТР (WM-TR), Мат прошивной МЕ-ТР (ME-TR) без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями: - изделия с материалом первого слоя - керамическая вата на основе муллитокремнезема ХОТПАЙП Combi (ХОТРИРЕ Combi) / ЖАРОСТОП Combi;
 5. Подвес С (S) на основе пенополиизоцианурата, вспененного синтетического каучука, ПВХ покрытия с возможными вставками из металла. - Для изделий негорючего исполнения в конце наименования добавляется обозначение НГ (NF), - В изделиях допускается применение вставок соответствующей формы из пенополиизоцианурата - при этом к названию добавляется индекс -П (-P); - В изделиях допускается одновременное применение нескольких видов покрытий, в т.ч. в несколько слоев - при этом к названию добавляется индекс -В (-V) и могут быть перечислены виды покрытий соответствующим. Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (гл. II, разд. 6,11)
- «В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу»

Врач по коммунальной гигиене

Д. В. Сорокин

Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом

А. Ф. Мелвель

Главный врач,
Заместитель руководителя
органа инспекции

А. А. Татаринчик

