

**Автономная некоммерческая организация
«Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС»
(орган по сертификации, аттестат аккредитации № RA.RU.11AE83)
115432, Москва, ул. Трофимова, дом 21, корп. 1
телефон +7 495 742-8697, +7 495 742-5718**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ

№ 58-11/22 от 09 ноября 2022 г.

На основании заявки № 54 от 03 октября 2022 г.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Завод Лоджикруф»
Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21
Телефон: (4912) 77-91-47

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Завод Лоджикруф»
(Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод Лоджикруф» ПИР город Рязань
Корпорация «ТехноНИКОЛЬ»)
Адрес производства: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21
Телефон: (4912) 77-91-47

Наименование продукции: Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020

Документ по которому изготовлена продукция: СТО 72746455-3.8.5-2020 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO», ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) «Плиты на основе пенополиизоцианурата теплозвукоизоляционные. Технические условия».

Область применения продукции: для использования в промышленном и индустриальном строительстве в качестве тепловой изоляции. Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020 могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.

Характеристика продукции: продукция – изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата представляют собой пену, которая состоит на 95% из газовой среды (пентан, углекислый газ) и на 5% из пенополиизоцианурата, различных форм и размеров, установленных СТО 72746455-3.8.5-2020. Обкладка может различаться в соответствии со стандартом организации.

В результате анализа представленных на экспертизу документов, а именно:

- СТО 72746455-3.8.5-2020 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO»;
- сведения о сырьевом составе продукции;
- паспорта качества на продукцию;
- Протокол испытаний № 02/0878 от 09.11.2022г., выданный испытательной лабораторией «АЛБА-ТЕСТ» Автономной некоммерческой организации «Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ34).

УСТАНОВЛЕНО:

Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020 представляют собой изделия, идентичные по химическому составу из пенополиизоцианурата, различных форм и размеров.

Согласно Протоколу испытаний № 02/0878 от 09.11.2022г. типовой образец продукции - Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020.

Дата изготовления 2022г., количество образцов: полимерная упаковка – 3 шт. был подвергнут испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 25.05.2010 (Гл. II, раздел 6).

По результатам проведенных испытаний типового образца продукции (Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020) отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 6), **не установлено:**

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
		По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки PIR CRYO HD			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	3,7
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,003
Спирт изопропиловый	мг/м ³	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м ³	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м ³	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м ³	не более 0,30	менее 2,5*
Водород цианистый	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,00025

* согласно протоколу валидации от 22.11.2019 г. ИЛ «АЛБА-ТЕСТ» - менее 0,25 мг/м³

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO, марка: PIR CRYO 1000x1200x210 СТО 72746455-3.8.5-2020, выпускаемые в соответствии с СТО 72746455-3.8.5-2020 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата PIR CRYO», ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) «Плиты на основе пенополиизоцианурата теплозвукоизоляционные. Технические условия» - **соответствуют показателям**, установленным Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденными Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (Гл. II, Раздел 6).

Настоящее Экспертное заключение на продукцию выдано для целей подтверждения соответствия.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

Н.Б. Цветкова

Эксперт

П.А. Гуськов

