

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

№ 62-12/23 от 21 декабря 2023 г.

На основании заявки № 58 от 20 декабря 2023 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 (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR PROF Ф/Ф, LOGICPIR PROF CXM/CXM, LOGICPIR PROF CX/CX, LOGICPIR Ф/Ф, LOGICPIR Баня, LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Полы, LOGICPIR SLOPE CX/CX, LOGICPIR SLOPE CXM/CXM

Документ по которому изготовлена продукция: СТО 72746455-3.8.1-2017 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR)», 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 (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR PROF Ф/Ф, LOGICPIR PROF CXM/CXM, LOGICPIR PROF CX/CX, LOGICPIR Ф/Ф, LOGICPIR Баня, LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Полы, LOGICPIR SLOPE CX/CX, LOGICPIR SLOPE CXM/CXM 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 72746455-3.8.1-2017. Обкладка может различаться в соответствии со стандартом организации.

В результате анализа представленных на экспертизу документов, а именно:

- СТО 72746455-3.8.1-2017 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR)»;
- сведения о сырьевом составе продукции;
- паспорта качества на продукцию;
- Протоколы испытаний №№ 02/0976, 02/0977, 02/0978, 02/0979 от 20.12.2023г., выданные испытательной лабораторией «АЛБА-ТЕСТ» Автономной некоммерческой организации «Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ34).

УСТАНОВЛЕНО:

Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR PROF Ф/Ф, LOGICPIR PROF CXM/CXM, LOGICPIR PROF CX/CX, LOGICPIR Ф/Ф, LOGICPIR Баня, LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Полы, LOGICPIR SLOPECX/CX, LOGICPIR SLOPECXM/CXM представляют собой изделия, идентичные по химическому составу из пенополиизоцианурата, различных форм и размеров.

Согласно Протоколам испытаний №№ 02/0976, 02/0977, 02/0978, 02/0979 от 20.12.2023г. типовые образцы продукции:

- Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF Ф/Ф Г1 L-2385x1185x50 СТО 72746455-3.8.1-2017;
- Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF CXM/CXM Г2 L-2385x1185x50 СТО 72746455-3.8.1-2017;
- Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF CX/CX L-2385x1185x60 СТО 72746455-3.8.1-2017;
- Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR Полы ФЛ/ФЛ L-1190x590x50 СТО 72746455-3.8.1-2017

Дата изготовления: октябрь 2023г., количество образцов: по 3 шт. каждого образца в полимерной упаковке, были подвергнуты 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 типовых образцов продукции (Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR PROF Ф/Ф Г1 L-2385x1185x50, LOGICPIR PROF CXM/CXM Г2 L-2385x1185x50, LOGICPIR PROF CX/CX L-2385x1185x60, LOGICPIR Ф/Ф L-1190x590x50, LOGICPIR Баня Ф/Ф L-1190x590x50, LOGICPIR Балкон Ф/Ф L-1190x590x50, LOGICPIR Полы ФЛ/ФЛ L-1190x590x50, LOGICPIR SLOPE-1,7% (A) CX/CX 1200x600x40, LOGICPIR SLOPE-1,7% (A) CXM/CXM 1200x600x40) отклонений от норм по показателям 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:**

Результаты испытаний изделий теплоизоляционных из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF Ф/Ф Г1 L-2385x1185x50 СТО 72746455-3.8.1-2017

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			Допустимый уровень по НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1):				
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,10	менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,20	менее 0,08
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,50	менее 0,08
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	не более 0,01	менее 0,003
Цианистый водород	мг/м ³	МУ 268-92	не более 0,01	менее 0,00025
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3999-85	не более 0,30	менее 0,25
Уровень напряженности электростатического поля (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.4):				
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15,0	2,5

Результаты испытаний изделий теплоизоляционных из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF CXM/CXM Г2 L-2385x1185x50 СТО 72746455-3.8.1-2017

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			Допустимый уровень по НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1):				
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,10	менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,20	менее 0,08
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,50	менее 0,08
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	не более 0,01	менее 0,003
Цианистый водород	мг/м ³	МУ 268-92	не более 0,01	менее 0,00025
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3999-85	не более 0,30	менее 0,25
Уровень напряженности электростатического поля (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.4):				
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15,0	3,0

Результаты испытаний изделий теплоизоляционных из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR PROF CX/CX L-2385x1185x60 СТО 72746455-3.8.1-2017

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			Допустимый уровень по НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1):				
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,10	менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,20	менее 0,08
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,50	менее 0,08
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	не более 0,01	менее 0,003
Цианистый водород	мг/м ³	МУ 268-92	не более 0,01	менее 0,00025
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3999-85	не более 0,30	менее 0,25
Уровень напряженности электростатического поля (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.4):				
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15,0	2,9

Результаты испытаний изделий теплоизоляционных из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марка: LOGICPIR Полы ФЛ/ФЛ L-1190x590x50 СТО 72746455-3.8.1-2017

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			Допустимый уровень по НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1):				
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,10	менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,20	менее 0,08
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,50	менее 0,08
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	не более 0,01	менее 0,003
Цианистый водород	мг/м ³	МУ 268-92	не болсс 0,01	менсс 0,00025
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3999-85	не более 0,30	менее 0,25
Уровень напряженности электростатического поля (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.4):				
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15,0	3,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR PROF Ф/Ф Г1 L-2385x1185x50, LOGICPIR PROF CXM/CXM Г2 L- LOGICPIR PROF Ф/Ф, LOGICPIR PROF CXM/CXM, LOGICPIR PROF CX/CX, LOGICPIR Ф/Ф, LOGICPIR Баня, LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Полы, LOGICPIR SLOPE CX/CX, LOGICPIR SLOPE CXM/CXM, выпускаемые в соответствии с СТО 72746455-3.8.1-2017 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR)», 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.

Руководитель органа по сертификации

О.И. Сиверцева

Эксперт

П.А. Гуськов

