

**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**

**№ 21-12/18 от 26 декабря 2018 г.**

**На основании** заявки № 21-12/18 от 19 декабря 2018 г.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТехноНИКОЛЬ – Северо-Запад»

Юридический адрес: 187021, Ленинградская область, Госненский район, д. Аннолово, 2-й Вертикальный проезд, д. 11, к. 1

Телефон: 8(951)105-15-00

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТехноНИКОЛЬ – Северо-Запад»

Адрес производства: 187021, Ленинградская область, Госненский район, д. Аннолово, 2-й Вертикальный проезд, д. 11, к. 1

Телефон: 8(951)105-15-00

**Наименование продукции:** Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марок: ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX, ТЕХНОПЛЕКС FAS/TECHNOPLEX FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 700, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 1000, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип Б 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON

**Документ, по которому изготовлена продукция:** СТО 72746455-3.3.1-2012 «Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS»

**Область применения продукции:** для использования в промышленном, гражданском и транспортном строительстве в качестве тепловой изоляции ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе для сердечников сэндвич-панелей, а также в качестве теплоизоляционных слоев в основании автомобильных и железных дорог для укрепления земляного полотна. Плиты ТЕХНОНИКОЛЬ XPS могут применяться во всех климатических районах при температуре окружающей среды от минус 70 до плюс 75 °С

**Характеристика продукции:** продукция представляет собой изделия, изготавливаемые методом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением газообразного порообразователя и технологических добавок и выпускаемые в виде

**В результате анализа представленных на экспертизу документов, а именно:**

- СТО 72746455-3.3.1-2012 «Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS»;
- сведения о сырьевом составе продукции;
- паспорта качества на продукцию;
- Протокол испытаний № 02/1767 от 25.12.2018 г., выданный испытательной лабораторией «АЛБА-ТЕСТ» Автономной некоммерческой организации «Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ34).

**УСТАНОВЛЕНО:**

Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марок: ТЕХНОПЛЕКС/ТЕХНОПЛЕКС, ТЕХНОПЛЕКС FAS/ТЕХНОПЛЕКС FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 700, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 1000, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип Б 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON представляют собой изделия идентичные по химическому составу, изготавливаемые методом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением газообразного порообразователя и технологических добавок и выпускаемые в виде окрашенных или неокрашенных изделий с гладкой или обработанной поверхностью.

Согласно Протоколу испытаний № 02/1767 от 25.12.2018 г. типовой образец продукции: плита пенополистирольная экструзионная марки ТЕХНОПЛЕКС/ТЕХНОПЛЕКС, 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 г. (Гл. II, раздел 6).

По результатам проведенных испытаний типового образца продукции: плита пенополистирольная экструзионная марки ТЕХНОПЛЕКС/ТЕХНОПЛЕКС, 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 г. (Гл. II, Раздел 6) **не установлено:**

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
		По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	7,7
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭИГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,001
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,005
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,005
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,002	менее 0,001

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марок: ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX, ТЕХНОПЛЕКС FAS/TECHNOPLEX FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 700, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А 1000, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип Б 500, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON **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



М.В. Сафронова

Эксперт

О.И. Сиверцева