

---

Аттестат аккредитации № RU.НЦСС.АЛ.11  
Срок действия до 31.08.2021 г.

**Протокол испытаний № 1/1-Р.5-04/2018**  
**от 08 июня 2018г.**

**Основание для проведения испытаний:** Договор № Р.5-04/2018 от 27.04.2018.  
Дополнительное соглашение №1 от 27.04.2018 г.

**Наименование продукции:** «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ», «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ», «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ТВ»

**Предъявитель образцов:** ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы»; 129110, Москва, ул. Гиляровского, 47 строение 5.

**Изготовитель продукции:** ООО "Завод ТЕХНОПЛЕКС", 390047, Рязанская обл., г.Рязань, Восточный Промузел, 21

**Сведения об образцах материалов:** Плиты из экструзионного пенополистирола, предоставлены Заказчиком согласно акту отбора образцов б/н от 28.04.2018г.:

- «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ». Образец выполнен путем склеивания (в плоскости) на предприятии изготовителя продукции 2-х плит толщиной по 50 мм каждая. Толщина плит, переданных на испытания - 100 мм;
- «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ». Образец выполнен путем склеивания (в плоскости) на предприятии изготовителя продукции 2-х плит толщиной по 50 мм каждая. Толщина плит, переданных на испытания - 100 мм;
- «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ТВ». Образец выполнен путем склеивания (в плоскости) на предприятии изготовителя продукции 2-х плит толщиной по 50 мм каждая. Толщина плит, переданных на испытания - 100 мм.

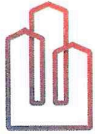
**Метод испытания:** ГОСТ EN 1607 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям».

**Приборы и оборудование:** линейка металлическая по ГОСТ 427-75, б/н, диапазон измерений (0...500) мм, погрешность измерений  $\pm 1$  мм, свидетельство о поверке №191-4/17 период действия 10.11.17-10.11.18; универсальная испытательная машина UTS-10, №54064-13 Зав. №8812 1374, Свидетельство о поверке №192-4/7 период действия 10.11.17-10.11.18.

**Дата проведения испытаний:** 01.06.2018 – 08.06.2018.

**Условия проведения испытаний:**  $t=20^{\circ}\text{C}$ ,  $\varphi=60\%$ .

**Результаты испытаний:** Представлены в приложении №1 к протоколу № 1/1-Р.5-04/2018 от 08 июня 2018г. на 1 листе.



*Протокол испытаний № 1/1-Р.5-04/2018*

*от 08 июня 2018г.*

**Заключение:**

1. Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ» составляет 372 кПа; характер разрыва – когезионный по телу плиты, зона (плоскость) склеивания плит не разрушена.
2. Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ» составляет 404 кПа; характер разрыва – когезионный по телу плиты, зона (плоскость) склеивания плит не разрушена.
3. Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ТВ» составляет 406 кПа; характер разрыва – когезионный по телу плиты, зона (плоскость) склеивания плит не разрушена.



Руководитель  
Испытательного центра «Строительные материалы»  
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

*[Handwritten signature]*  
/ Гребенщиков Ф.А./



Приложение №1 к протоколу № 1/1-Р.5-04/2018 от 08 июня 2018г.

Таблица 1 – Результаты испытаний «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ», «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ», «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ТВ»

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытаний	Ед. изм.	Фактическое значение
1	Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ»	ГОСТ EN 1607-2011	кПа	<u>348/388/362/374/390</u> <b>Ср.знач. 372</b> <i>Примечание: разрыв когезионный, по телу образца</i>
2	Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ»	ГОСТ EN 1607-2011	кПа	<u>384/406/424/408/396</u> <b>Ср.знач. 404</b> <i>Примечание: разрыв когезионный, по телу образца</i>
3	Предел прочности на растяжение «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ТВ»	ГОСТ EN 1607-2011	кПа	<u>388/420/414/398/408</u> <b>Ср.знач. 406</b> <i>Примечание: разрыв когезионный, по телу образца</i>

Инженер  
Испытательного центра «Строительные материалы»  
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

  
/Дудяков Д.В./