



Аттестат аккредитации № RU.НЦСС.АЛ.11  
Срок действия до 24.11.2021 г.

**Протокол испытаний № 4-Р.5-04/2018  
от 20 августа 2018г.**

**Основание для проведения испытаний:** Дополнительное соглашение № 4 от 30.05.2018 г. к Договору № Р.5-04/2018 от 27.04.2018, акт отбора образцов б/н от 28.04.2018г.

**Наименование продукции:** «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO», «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON SOLID», «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF».

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

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

**Сведения об образцах материалов:** Образцы из экструзионного пенополистирола: «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO», толщина 50 мм; «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON SOLID», толщина 50 мм; «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF», толщина 50 мм. Образцы изготовлены и предоставлены Заказчиком согласно акту отбора образцов б/н от 05.06.2018г.

**Метод испытания:** ГОСТ EN 12087-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения водопоглощения при длительном погружении».

**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; настольные фасовочные весы SW-II-05 №16710953, свидетельство о поверке №1603-25263 до 15.12.18.

**Дата проведения испытаний:** 12.07.2018 – 20.08.2018.

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

**Результаты испытаний:** Представлены в приложении №1 к протоколу № 4-Р.5-04/2018 от 20 августа 2018г. на 1 листе.

**Заключение:**

1. Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO составляет 0,22; что соответствует требованиям СТО 72746455-3.3.1-2012 и ГОСТ 32310 уровень WL(T)0,7;
2. Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON SOLID составляет 0,08; что соответствует требованиям СТО 72746455-3.3.1-2012 и ГОСТ 32310 уровень WL(T)0,7;
3. Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF составляет 0,18; что соответствует требованиям СТО 72746455-3.3.1-2012 и ГОСТ 32310 уровень WL(T)0,7.

Руководитель

Испытательного центра «Строительные материалы»

ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»



Гребенщиков Ф.А./



Приложение №1 к протоколу № 4-Р.5-04/2018 от 20 августа 2018 г.

Таблица 1– Результаты испытаний «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO», «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON SOLID», «XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF».

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытаний	Ед. изм.	Фактическое значение	Требование ГОСТ 32310, WL(T)0,7	Требование СТО 72746455-3.3.1-2012
1	Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO	ГОСТ EN 12087	%	<u>0,20/0,21/0,24</u> <b>Ср.знач. 0,22</b>	≤ 0,7	≤ 0,4
2	Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON SOLID	ГОСТ EN 12087	%	<u>0,07/0,10/0,06</u> <b>Ср.знач. 0,08</b>	≤ 0,7	≤ 0,2
3	Водопоглощение при длительном погружении XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF	ГОСТ EN 12087	%	<u>0,18/0,19/0,18</u> <b>Ср.знач. 0,18</b>	≤ 0,7	≤ 0,2

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

 /Дудяков Д.В./