



научно-исследовательский центр
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38
+7 (499) 390-00-13
e-mail: info@nicstm.ru
www.nicstm.ru



RA.RU.21HB77

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»

Адрес: 141281, Московская область, г. Ивантеевка, улица Кирова, дом 5, литера Б, пом. №№
3, 4, 34-36, 38-41, 44, 46, 47, 49, 50, 58-64, 66, 67.



Протокол испытаний

№ 2-1.Т от 02 июня 2020 г.

Основание для проведения испытаний: Заявка № 1.Т от «12» мая 2020 г.

Заказчик: ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение I, комната 13.
ИНН 7702521529, КПП 770201001.

Наименование продукции: Изделие теплоизоляционное
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID.

Нормативно-техническая документация на продукцию: СТО 72746455-3.3.1-2012.

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

Сведения об испытываемых образцах: 3 образца теплоизоляционного изделия, применяемые в строительстве (далее – изделия) размером 300x300x100 мм, № партии 42142/3/2, дата изготовления 10.01.2019 г.

Акт приема-передачи образца: 1.TPS от «14» Мая 2020 г.

Методы испытаний: ГОСТ EN 826-2011.



научно-исследовательский центр
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38
+7 (499) 390-00-13
e-mail: info@nicstm.ru
www.nicstm.ru



RA.RU.21NB77

Испытательное оборудование и средства измерений:

Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. №74, диапазон измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (свидетельство о поверке № АБ 0337109, период действия 10.03.2020 – 09.03.2021);

Штангенциркуль ШЦ-I-150, зав. № HS108090729/10067327, диапазон измерений от 0,05 до 150 мм, класс точности 1, погрешность измерений $\pm 0,05$, (свидетельство о поверке № АБ 0337105, период действия 10.03.2020 – 09.03.2021);

Угольник поверочный УП-1-160 ГОСТ 3749-77, зав. № 1375, класс точности 1, (свидетельство о поверке № 37208К-19, период действия 19.07.2019- 18.07.2020);

Универсальная испытательная машина UTS-10, Зв.№ 8812 1374, погрешность измерений 0...10 кН 0...1000 мм, Относительная погрешность ± 1 , (свидетельство о поверке № СП 183/19, период действия 04.11.2019-04.11.2020).

Дата проведения испытаний: 14.05.2020 – 02.06.2020 г.

Условия проведения испытаний: $t = 23 \pm 2$ °С, $\varphi = 50 \pm 5$ %.



научно-исследовательский центр
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38
+7 (499) 390-00-13
e-mail: info@nicstm.ru
www.nicstm.ru



RA.RU.21HB77

Результаты испытаний: Изделие теплоизоляционное XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Метод испытания	Фактическое значение определяемого показателя
1	Сжимающая сила в конце условно упругой зоны	Н	ГОСТ EN 826-2011	<u>4300/4100/4700/4200/4800</u> Ср. значение 4420
2	Модуль упругости	кПа	ГОСТ EN 826-2011	<u>21732/ /20542/20781/20001/21171</u> Ср. значение 20845
3	Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации	кПа	ГОСТ EN 826-2011	<u>573/513/551/529/565</u> Ср. значение 546

Инженер-испытатель

Конов А.С. «02» июня 2020 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЦ.